

2004 ஜூலை 31]

இணைப்பு VIII

(80 ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

மானியக் கோரிக்கை எண் 19 - உயர் கல்வித் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2004-2005

முன்னுரை

உயர் கல்வித் துறையில் தமிழ்நாடு முதன்மையான மாநிலமாகத் திகழ வேண்டுமென்ற மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அவாவிற்கேற்ப உயர் கல்வித் துறைக்கு வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

1.2 கோரிக்கை எண் 19—உயர் கல்வியின்கீழ் மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.49.81 கோடியாகும். பொறியியற் கல்லூரிகளிலும், தொழில்நுட்பப் பயிலகங்களிலும் கூடுதல் எண்ணிக்கையில் மாணவர்களைச் சேர்த்துக்கொள்ளும் வசதி கொண்ட மாநிலங்களில் தமிழகமும் ஒன்று. பொறியியற் கல்லூரிகளில் மாணவர் சேர்க்கை 79,302 ஆகும். தொழில்நுட்பப் பயிலகங்களில் மாணவர் சேர்க்கை 56,009 ஆகும்.

1.3 புதிய கல்வி நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையை வெறுமனே உயர்த்துவதைவிட, இருக்கின்ற நிறுவனங்களில் உள்ள வசதிகளை ஒன்று திரட்டி அவற்றின் தரத்தை உயர்த்துவதே இவ்வரசின் கொள்கையாக உள்ளது. இக்கொள்கையையொட்டி ஒரு தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்தை உருவாக்க வேண்டுமென்ற எண்ணத்தில் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தை ஓர் இணைப்பு வகைப் பல்கலைக்கழகமாக அரசு மாற்றியமைத்துள்ளது. புதிய தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற வகையிலும், சந்தைகளின் தேவைக்கேற்பவும் பொறியியற் கல்வி பாடத் திட்டத்தை மேம்படுத்த இப்பல்கலைக்கழகம் முனைந்து வருகிறது. தொழில் நிறுவனங்களும், கல்வி நிறுவனங்களும் ஒன்றுக்கொன்று பயன்பெறும் வகையில் கலந்து செயலாற்ற பெரிதும் ஊக்கம் அளிக்கப்படும்.

1.4 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில், வேலை வாய்ப்புள்ள பாடப் பிரிவுகளுக்கு முக்கியத்துவம் தரப்படுகிறது.

1.5 தமிழகத்தில் அதிக எண்ணிக்கையில் தர மதிப்பீடு பெற்றுள்ள கல்லூரிகள் உள்ளன. பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் கலை, அறிவியல்

[2004 ஜூலை 31]

கல்லூரிகள் தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் ஏற்பளிப்புக் குழுவின் (NAAC) தர மதிப்பீட்டைப் பெறவும், தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனங்கள் தேசிய ஏற்பளிப்புக் குழுவின் (NBA) தர மதிப்பீட்டைப் பெறவும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களுக்கு ஊக்கம் அளிப்பதை அரசு தன் கொள்கையாகக் கொண்டுள்ளது. பாடத் திட்டங்களை மேம்படுத்தவும், கல்வி பயிற்றுவித்தல், பயிலுதல் மற்றும் நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றின் தரத்தை மேம்படுத்தவும் கல்வி நிறுவனங்களுக்கு ஊக்கம் அளிக்கப்படுகிறது.

1.6 அனைத்துத் தரப்பு மக்களும், உயர் கல்வி பெறத்தக்க வகையில், சென்னையில் “தமிழ்நாடு திறந்த நிலைப் பல்கலைக்கழகம்”, 2002-2003 ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டு, பல்வேறு பாடப் பிரிவுகளில் 10,000 மாணவர்களுடன் இயங்கி வருகிறது.

நிதி ஒதுக்கீடு

மானியக் கோரிக்கை 19—உயர் கல்வித் துறை என்ற தலைப்பின் கீழ் மொத்த செலவினத் தொகை ரூ.649.81 கோடி ஆகும். இதில் ரூ.14.51 கோடி திட்டப் பணிகளுக்கானதாகும். ரூ.635.30 கோடி திட்டத்தில் சேராத செலவினமாகும்.

நிதி ஒதுக்கீடு 2004-2005

கணக்குத் தலைப்பு		திட்டப் பணி	திட்டத்தில்	மொத்தம்
		சேராதது		
(1)	(2)	(3)	(4)	
		(ரூபாய் இலட்சத்தில்)		
2059	பொதுப் பணி பராமரித்தலும் செப்பணிடுதலும்	—	770.00	770.00
2202	பொதுக் கல்வி			
03	பல்கலைக்கழகக் கல்வியும் உயர் கல்வியும்	224.88	50783.21	51028.09
2203	தொழில்நுட்பக் கல்வி	156.13	11444.11	11600.24

2004 ஜூலை 31]

2204 போட்டி விளையாட்டுகளும் மற்றும் இளைஞர் நலப் பணிகளும்	545.61	--	545.61
2205 கலையும் பண்பாடும் 104 ஆவணக்காப்பகங்கள்	3.46	312.58	316.54
2235 சமூகப் பாதுகாப்பும் நலனும்	--	40.55	40.55
2251 தலைமைச் செயலகம் சமூக நலப் பணிகள்	--	153.87	153.87
2551 மலைப் பகுதிகள்	33.00	--	33.00
3425 இதர அறிவியல் ஆராய்ச்சி	195.52	--	195.52
3454 மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு ஆய்வு மற்றும் புள்ளிவிவரம்	--	25.52	25.52
110 விவரச் சுவடியும், புள்ளிவிவரக் குறிப்பேடுகளும்	--	25.52	25.52
4202 கல்வி, போட்டி விளையாட்டு கலை பண்பாடு குறித்த மூலதன செலவு	272.78	0.01	272.79
7615 பல்வகைக் கட்டன்கள்	--	0.01	0.01
மொத்தம்	1451.38	63529.86	64981.24

[2004 ஜூலை 31]

2004—2005 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டப் பணிகள்

வ. எண்	திட்டப் பணிகளின் விவரம்	இறுதி நிலை செலவு	2003-04-ல் செலவு
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)			

கல்லூரிக் கல்வி இயக்ககம்

1.	கல்லூரிக் கல்வி இயக்கக அலுவலகத்திலும் வட்டார அலுவலகங்களிலும் கட்டமைப்பு தானியங்கி பணி மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை வலுப்படுத்துதல்.	30.00	30.00
2.	அரசு தன்னாட்சி உரிமை பெற்ற கல்லூரிகள் மூன்றில் கணினி முறையில் இயங்கும் நூலகங்களை அமைத்தல்.	20.85	20.85
3.	கண் பார்வையற்றோர் பயிலும் வசதிக்காக நான்கு கருவிகளை அமைத்தல்.	8.80	8.80
4.	கல்லூரிகளின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.	20.00	20.00
5.	இராமநாதபுரம் அரசு மகளிர் கல்லூரியின் முதல் தளத்தில் கூடுதல் வகுப்பறைகள் கட்டுதல்.	25.00	10.00

தொழில்நுட்பக் கல்வி

6.	பர்கூர், அரசினர் பொறியியல் கல்லூரியில் இயந்திர பொறியியல் கட்டடம் கட்டுதல்	100.00	40.00
7.	பர்கூர் அரசு பொறியியல் கல்லூரிகள் மின்னணுவியல் கருவிகளை கையாளும் பொறியியல் கட்டடம் மற்றும் கணினி பொறியியல் கட்டடம் கட்டுதல்.	100.00	40.00

2004 ஜூலை 31]

8.	பர்கூர், அரசினர் பொறியியற் கல்லூரியில் மாணவர் இல்லம் கட்டுதல்.	50.00	20.00
9.	வேலூர், தந்தை பெரியார் அரசு தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் எந்திர பொறியியல் கட்டடம் மற்றும் திரவ பரிசோதனை எந்திர ஆய்வுக்கூடம் கட்டுதல்.	100.00	40.00
10	வேலூர், தந்தை பெரியார் அரசு தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் மின்னணுவியல் கருவிகளை கையாளும் பொறியியல் கட்டடம் மற்றும் நூலக கட்டடம் கட்டுதல்.	100.00	40.00
11	வேலூர், தந்தை பெரியார் அரசு தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் மாணவியர் இல்லம் கட்டுதல்.	50.00	20.00
12	நிலை II பணிகளின்கீழ் புரசைவாக்கம் அரசு பல்தொழில் பயிற்சிக் கல்லூரியில் நிருவாகக் கட்டடம், வகுப்பறைகள், உணவகம் மற்றும் பணிக் களரிகள் உட்பட கட்டடம் கட்டுதல்	100.00	20.00
தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்			
13	அறிவியல் தொழில்நுட்பத் திட்டங்களை மேற்கொள்ள தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் தொழில்நுட்ப மன்றத்திற்கு மானியங்கள்.	25.00	25.00

[2004 ஜூலை 31]

தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம்

14	EPABX போர்டு நிறுவுதல்	1.15	1.15
15	நவீன ஆவணக் காக்கும் முறையை அமைத்தல்	10.00	10.00

தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம்

16.	பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தில் தற்போதுள்ள கார்ட்சிக் கூடங்களை நவீனமாக்கல்.	10.00	10.00
-----	---	-------	-------

அறிவியல் நகரம்

17.	அறிவியல் நகரில் கட்டப்பட்ட புதிய அரங்கில் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்துதல்	9.35	9.35
	மொத்தம்	760.15	365.15

2. கல்லூரிக் கல்வி

கல்லூரிக் கல்வியைத் தனியாக நிர்வகிக்கும் பொருட்டு முன்னர் இருந்த பொதுக் கல்வி இயக்ககத்திலிருந்து 1965 ஆம் ஆண்டு கல்லூரிக் கல்வி இயக்ககம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. உயர் கல்வித் துறையில் மிகவும் முன்னேற்றமடைந்த மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழகம் திகழ்கிறது.

2.2 தமிழகத்தில் 27 பல்கலைக்கழகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில், 12 பல்கலைக்கழகங்களுக்கான ஒட்டுமொத்த மானியம் கல்லூரிக் கல்வி இயக்ககத்தின் மூலமாக வழங்கப்படுகிறது.

2.3 தற்போது 478 கல்லூரிகள், கல்லூரிக் கல்வி இயக்ககத்தின்கீழ் இயங்கி வருகின்றன. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:—

2004 ஜூலை 31]

வ எண்	கல்லூரிகள் வகை	அரசு உறுப்புக் கல்லூரிகள்	தனியார் கல்லூரிகள்		மொத்தம்
			உதவி பெறும் கல்லூரிகள்	சுயநிதிக் கல்லூரிகள் (உதவி பெறாதவை)	
1	கலை மற்றும் அறிவியல்	60	133	247	440
2	உடற்பயிற்சிக் கல்வி		3	1	4
3	கீழ்த்திசை		10	-	10
4	சமுசுப் பணி பள்ளி		2	-	2
5	கல்வியியல்	7	14	1	22
	மொத்தம்	67	162	249	478

புதிய பாட வகுப்புகள் தொடங்குதல்:

2.4 புதிய வேலைவாய்ப்புள்ள இளங்கலை மற்றும் முதுகலை பாடப் பிரிவுகள் சுயநிதி அடிப்படையில் 2003-2004 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உறுப்புக் கல்லூரிகளில் துவக்கப்பட்டன. தற்பொழுது உறுப்புக் கல்லூரிகளில் 41 புதிய இளங்கலை/அறிவியல் பாடப் பிரிவுகள் மற்றும் 68 முதுகலை/ அறிவியல் பாடப் பிரிவுகள், சுயநிதி அடிப்படையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. புதிய வேலைவாய்ப்புள்ள பாடப் பிரிவுகள் பொருளாதாரம் மற்றும் சமுதாயத்தில் பின்தங்கிய மாணவர்களுக்கு, கல்லூரிப் படிப்பை முடித்தவுடன் உடனடியாக வேலைவாய்ப்பினை அதிகரிக்கும். சில பெண்கள் கல்லூரிகளில், படிப்பை முடித்தவுடன் பெண்கள் அதிக அளவில் வேலைவாய்ப்பைப் பெறக்கூடிய பாடப் பிரிவுகளான பட்டயப் படிப்பு மற்றும் குறுகிய காலச் சான்றிதழ் வகுப்புகள் தொடங்கப்படவுள்ளன.

பல்கலைக்கழக புதிய உறுப்புக் கல்லூரிகள் தொடங்குதல்

2.5 அரசின் கொள்கை முடிவின்படி 2003-04 ஆம் கல்வியாண்டில் மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட புதிய மகளிர் கல்லூரி சாத்தான்குளத்திலும், பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட புதிய கல்லூரி நீலகிரி

[2004 ஜூலை 31]

மாவட்டம் கூடலூரிலும் தொடங்கப்பட்டு, அக்கல்லூரிகளில் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள பாடப் பிரிவுகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன:—

I. மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட மகளிர் கல்லூரி, சாத்தான்குளம்

- i. இளமறிவியல், கணிதம்
- ii. இளம் வணிகவியல் மற்றும் கணினி பயன்பாடு
- iii. இளங்கலை வணிக மேலாண்மை

II. பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட கல்லூரி (இருபாலர்), கூடலூர்.

- i. இளமறிவியல், கணிதம்
- ii. இளங்கலை புளியமைப்பியல்
- iii. இளங்கலை வணிக மேலாண்மை
- iv. இளம் வணிகவியல்

தமிழ்நாட்டில் கல்லூரிகளின் தர நிர்ணயம் (NAAC)

2.6 தமிழ்நாட்டில், அதிக எண்ணிக்கையில் கல்வி நிலையங்கள் தேசிய தகுதி மற்றும் தர நிர்ணயக் குழுவால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளன. இன்றைய தேதியில், தமிழ்நாட்டில் 109 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் தேசிய தகுதி மற்றும் தர நிர்ணயக் குழுவால் தர நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

2.7. ஒரு மாநில அளவிலான தர உறுதிப்பாடு ஒருங்கிணைப்புக் குழுவையும், கல்லூரிக் கல்வி இயக்கத்தில் ஒரு தர உறுதிப் பிரிவையும் அரசு அமைத்துள்ளது.

மாநிலத்தில் தன்னாட்சிக் கல்லூரிகளின் பங்கு

2.8 தமிழ்நாட்டில் 1978-79 முதல் கல்லூரிகளுக்கு தன்னாட்சி தகுதி வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தற்சமயம் தமிழ்நாட்டில் 8 கலை மற்றும் அறிவியல் உறுப்புக் கல்லூரிகளுக்கும், 34 அரசு உதவிபெறும் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளுக்கும் தன்னாட்சி தகுதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. கல்வித் தரத்தை மேம்படுத்தும் விதத்தில் கல்வித்

2004 ஜூலை 31]

திட்டத்தில் புதுமையையும், ஆக்கபூர்வமான புதிய முயற்சிகளையும் மேற்கொள்ள தன்னாட்சி தகுதி இக்கல்வி நிறுவனங்களுக்கு வாய்ப்பளிக்கிறது. கல்லூரிகளுக்கு தன்னாட்சி வழங்குதல் தமிழ்நாட்டில் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கல்வி நிறுவனங்களுக்கு தன்னாட்சி வழங்குதல் மூலம் அடைந்த சாதனைகளாகக் கீழ்க்கண்டவற்றை குறிப்பிடலாம்:—

i) தமிழ்நாட்டில் பெரும்பாலான தன்னாட்சி கல்லூரிகள் இன்றைய தேவைக்கேற்ப அவர்களுடைய பாடத் திட்டத்தை மாற்றிக் கொண்டுள்ளன.

ii) தமிழ்நாட்டில் சில தன்னாட்சிக் கல்லூரிகளில் மாணவர் தாங்கள் விரும்பும் பாடப் பிரிவுகளைத் தேர்வு செய்யும் வகையில் (Choice Based Credit System) கற்ற கல்விக்கேற்ப மதிப்பீடு முறை செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

iii) பெரும்பாலான தன்னாட்சிக் கல்லூரிகள், அவர்களுடைய மாணவர்களை மதிப்பாய்வு செய்ய தொடர் உள் மதிப்பீடு முறையை (Continuous Internal Assessment) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.

iv) தொடர் உள் மதிப்பீட்டு முறையின்கீழ் காலமுறையான தேர்வுகள் பலவித கருத்தரங்கங்கள், குழு விவாதங்கள் போன்றவை ஆசிரியர்களால் நடத்தப்படுகின்றன.

ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்வியை (பி.எட்.) ஊக்குவித்தல்:

2.9 தமிழ்நாட்டில் தற்பொழுது 22 ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரிகள் உள்ளன. இவற்றுள் 7 கல்லூரிகள் உறுப்புக் கல்லூரிகளாகும். இவற்றுடன் 14 அரசு உதவி பெறும் ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரிகளும், ஒரு சுய நிதி ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரியும் இயங்கி வருகின்றன. 7 உறுப்புக் கல்வியியல் கல்லூரிகளில், இரண்டு கல்லூரிகள் கல்வியியல் மேம்பாட்டு நிறுவனங்களாக செயல்பட்டு வருகின்றன.

ஆசிரியர் கல்வியை மேம்படுத்துவதற்காக பத்தாவது ஐந்தாண்டு தொலைநோக்குத் திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டு மைய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு இந்தியாவிலேயே முதல் மாநிலமாக திட்ட ஒப்புதல் பெறப்பட்டு இவ்வாண்டிலிருந்து செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

[2004 ஜூலை 31]

சிறப்பு பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள்

2.10 பராமரிப்புப் பணிகளின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து பல்கலைக்கழகங்களின் உறுப்புக் கல்லூரிகளில் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய சிறப்பு பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்புப் பணிக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 67 உறுப்புக் கல்லூரிகளுக்கும் மொத்தம் ரூ.4,37,39,000/- ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டடங்களில் மழை நீர் சேகரிப்பு, குடிநீர், கழிப்பிட வசதி போன்றவற்றிற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

நாட்டு நலப் பணித் திட்டம்

2.11 பல்கலைக்கழகங்களிலும் மற்றும் அனைத்துக் கல்லூரிகளிலும், பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகங்களிலும் நாட்டு நலப் பணித் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் மாணவர்களுக்கு ஆளுமைத்திறன், தன்னம்பிக்கை, தலைமைப் பண்புகளை உருவாக்குகிறது. இதற்கான மானியம் 7.5 என்ற விகிதத்தில் மத்திய அரசாலும், மாநில அரசாலும் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2002-2003 ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பயிலகங்களில் மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் பயிலும் 2,05,700 ஆக இருந்த மாணவத் தொண்டர்களின் எண்ணிக்கை 2003-2004 ஆம் கல்வியாண்டு முதல் 2,30,000 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இது இந்தியாவிலேயே அதிக எண்ணிக்கையாகும். நாட்டு நலப் பணித் திட்டத்தில் மாணவத் தொண்டர்களை சேர்ப்பதைப் பொறுத்தமட்டில் தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தை முந்திவிட்டது. சிறப்பு முகாம்களில் பங்கு பெற்ற மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 1,15,000 ஆகும். தற்பொழுது பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகங்களில் 1625 அலகுகளும், மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் 1350 அலகுகளும் செயல்பட்டு வருகின்றன. நாட்டு நலப் பணித் திட்டம் கல்லூரிக் கல்வி இயக்குநரை மாநில ஒருங்கிணைப்பாளராகக் கொண்டு அவர் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகிறது.

2.12 2003-04 ஆம் ஆண்டில் நாட்டு நலப் பணித் திட்டத்திற்கு மைய அரசின் பங்கு ரூ.366.06 இலட்சங்களும், மாநில அரசின் பங்கு ரூ.261.47 இலட்சங்களும், ஆக மொத்தம் ரூ.627.53 இலட்சங்களும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

2004 ஜூலை 31]

மகளிர் திறனேற்றம்

இந்திய ஆட்சிப் பணி/இந்திய காவல் பணித் தேர்வுகளில் பங்குபெற பெண்களுக்கான இலவசப் பயிற்சி

2.13 அகில இந்திய அளவில் நடைபெறும் ஐ.ஏ.எஸ்/ஐ.பி.எஸ் தேர்வுகளில் பெண்கள் சிறப்பாகப் பங்குபெறும் பொருட்டு பெண்களுக்கு இலவசப் பயிற்சி அளிக்க சென்னை, இராணி மேரி கல்லூரி (தன்னாட்சி) மற்றும் மதுரை, அருள்மிகு மீனாட்சி அரசு மகளிர் கல்லூரி (தன்னாட்சி) ஆகிய கல்லூரிகளில், இரு பயிற்சி மையங்கள் அரசால் துவக்கப்பட்டன. ஒவ்வொரு மையத்திலும், 60 மகளிருக்கு ஐ.ஏ.எஸ்/ஐ.பி.எஸ் தேர்வுகள் எழுது இலவசப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. நடப்பு நிதி ஆண்டில் இத்திட்ட செயல்பாட்டிற்கென அரசு ரூ.10 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

தமிழ்வழி பயிலும் மாணவ/மாணவியர்க்கு ஊக்கத் தொகை

2.14 தமிழ்வழியில் பயிலும் மாணவ மாணவிகளை மேலும் ஊக்கப்படுத்தும் வகையில் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் தனியார் கல்லூரிகளில் தமிழ்வழி பயிலும் பட்ட வகுப்பு மாணவ, மாணவிகள் ஒவ்வொருவருக்கும் ரூ.400/- உதவித் தொகை ஆண்டுதோறும் அரசால் வழங்கப்படுகிறது.

2.15 2003-2004 ஆம் ஆண்டு தமிழ்வழி வகுப்புகளில் பயின்ற 31,812 மாணவ மாணவிகள் பயன்பெற்றுள்ளனர். 2004-2005 ஆம் ஆண்டுக்கு இதற்காக ரூ.1,35,00,000/- நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

படிப்புதவித் தொகைத் திட்டங்கள்

2.16 கல்லூரிக் கல்வி இயக்ககத்தால் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள படிப்புதவித் தொகைகள் வழங்கப்படுகின்றன:—

- (i) தேசிய படிப்புதவித் தொகைத் திட்டம் (மத்திய அரசு திட்டம்)
- (ii) பள்ளி ஆசிரியர் குழந்தைகளுக்கான மாநில படிப்புதவித் தொகை
- (iii) மாநில தகுதி படிப்புதவித் தொகை

[2004 ஜூலை 31]

- (iv) ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடி மாணவர்களுக்கான தனித் தகுதி மானியம்
- (v) மாநில கல்லூரிக் கல்விப் படிப்புதவித் தொகை
- (vi) புது டில்லி ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகத்தில் ஆராய்ச்சிக் கல்வி பயிலும் தமிழ்நாட்டு மாணவர்களுக்கு படிப்புதவித் தொகை
- (vii) டேராடூன் இராஷ்டிரிய இந்திய மிலிடரி அகாடமியில் படிக்கும் தமிழ்நாட்டு மாணவர்களுக்கு படிப்புதவித் தொகை
- (viii) புனே கடக்வாசலாவில் உள்ள தேசிய பாதுகாப்பு அகாடமியில் பயிலும் தமிழ்நாட்டு மாணவ மாணவிகளுக்கு படிப்புதவித் தொகை
- (ix) இரானுவத்தில் பணிபுரிவோர் குழந்தைகளுக்கு கல்விச் சலுகைகள்
- (x) முன்னாள் படைவீரர் குழந்தைகளுக்கு கல்விச் சலுகைகள்
- (xi) சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் குழந்தைகளுக்கான படிப்பு உதவித் தொகை
- (xii) அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் தனியார் கல்லூரிகளில் முழுநேர ஆராய்ச்சி படிப்பு பயிலும் மாணவ/மாணவிகளுக்கு பயிற்சிக்கால உதவித் தொகை வழங்கும் திட்டம்

ஏழை மாணவிகளுக்கு இலவசப் படிப்பு

பெரியார் ஈ.வெ.ரா. நாகம்மை இலவசப் படிப்புத் திட்டம்

2.17 இந்நலத் திட்டத்தின்கீழ் சாதி, இனம் முதலியன பாராமல் அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் கல்லூரிகளில் பட்டப் படிப்பு பயிலும் அனைத்து வகுப்பைச் சார்ந்த ஏழை மாணவிகள் இலவசக் கல்வி பெறுகின்றனர். இத்திட்டத்தின்கீழ் பயன்பெறும் மாணவிகளின் பெற்றோரின் ஆண்டு வருமானம் ரூ. 24,000/-க்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.

2004 ஜூலை 31]

2.18 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 65.00 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 8463 மாணவிகள் பயன்பெற்றனர். 2004-2005 ஆம் ஆண்டுக்கும் இத்திட்டத்திற்காக ரூ. 65.00 லட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாநில ஆங்கில நிறுவனம்

2.19 இளநிலை பட்ட வகுப்புகள் நிலையில் ஆங்கிலத்தைக் கற்பித்தல் மற்றும் கற்றலின் திறத்தை அதிகரிக்க, மாநில ஆங்கில நிறுவனம் புத்தாக்கப் பயிற்சிக்கான பாடத் திட்டங்களை (Orientation Programmes) செயல்படுத்தி வருகிறது.

2.20 2004-2005 ஆம் ஆண்டில், ஆங்கிலத்தில் திறமை குறைந்த இளநிலை பட்ட வகுப்புகளில் முதலாம் ஆண்டு பயிலும் மாணவர்களுக்கு மாற்றுப் பாட வகுப்புகள் (Remedial Courses) நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 67 உறுப்பு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளிலுள்ள பட்ட வகுப்பு மாணவர்களுக்கு தொடர்பு ஆங்கில வல்லமைக்கு சான்றிதழ் மற்றும் பட்டய வகுப்புகளை நடத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது.

தாழ்த்தப்பட்ட/பழங்குடியினர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட இனத்தைச் சார்ந்த மாணவர்களுக்கு சிறப்புப் பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்துதல்

2.21 அரசு உறுப்புக் கல்லூரிகளில் பயிலும் தாழ்த்தப்பட்ட/பழங்குடியினர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட இனத்தைச் சார்ந்த மாணவர்களில், குறிப்பாக பின்தங்கிய பகுதிகளிலிருந்து வரும் மாணவர்கள் பல்கலைக்கழகத் தேர்வில் ஆங்கிலம், கணிதம் மற்றும் அறிவியல் பாடங்களில் தேர்ச்சி பெறுவதில் மிகவும் சிரமப்படுகின்றனர். இத்தகைய மாணவர்கள் மேற்கண்ட பாடங்களில் முழுமையான அளவில் தகுதி அடையச் செய்வதற்காக வகுப்பு முடிந்த பிறகும், விடுமுறை நாட்களிலும் சிறப்பு பயிற்சி மூலம் புத்தாக்கப் பயிற்சியளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இப்பயிற்சி முடிந்ததும் இவர்கள் அறிவாற்றல் மிக்க ஏனைய மாணவர்களுடன் போட்டிபோடவும், பல்கலைக்கழகத் தேர்வுகளில் சம்பந்தப்பட்ட பாடங்களில் சிறந்த மதிப்பெண்கள் பெறவும் இயலும். 2003-2004 கல்வி ஆண்டில் 20 கல்லூரிகளுக்கு ஒரு கல்லூரிக்கு ரூ.10,000/- வீதம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2004-2005 ஆம் ஆண்டுக்கு அதே அளவு தொகை ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

[2004 ஜூலை 31]

கணினி மற்றும் இணைய பயிற்சித் திட்டம்

2.22 உயர் கல்வித் துறையின் 19-3-2003 தேதியிட்ட ஆணையின்படி, அரசு உறுப்பு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் கணினியியல் பயிலாத மாணவர்கள் கணினி மற்றும் இணையதள பயிற்சி பெறுவது 2003-04 ஆம் ஆண்டு முதல் கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 60 அரசு உறுப்பு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வேலைவாய்ப்பு பெறும் வரையில் இதற்குரிய பாடத் திட்டம் மாற்றியமைக்கப்படும்.

கௌரவ விரிவுரையாளர்கள் நியமனம்

2.23 அரசு உறுப்புக் கல்லூரிகளில் காலியாகவுள்ள ஆசிரியர் பணியிடங்களில், மாணவர் நலன் கருதி கௌரவ விரிவுரையாளர்கள் ஆண்டுதோறும் நியமிக்கப்பட்டு பணியாற்றி வருகின்றனர். 2003-2004 ஆம் கல்வியாண்டில் 750 கௌரவ விரிவுரையாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர். அதேபோல் 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் 1250 கௌரவ விரிவுரையாளர்கள் நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு கல்வி உதவித் தொகை

2.24 2003-2004 ஆம் நிதியாண்டில் இத்திட்டத்திற்கென ரூ.25.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 10.5 ஆராய்ச்சி படிப்பு மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். 2004-2005 ஆம் நிதியாண்டில் ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்கும் திட்டத்திற்கு ரூ. 24.50 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3. பல்கலைக்கழகக் கல்வி

உயர் கல்வித் துறையின் ஆளுகையில் கீழ்க்கண்ட பல்கலைக் கழகங்கள் செயல்படுகின்றன:—

1. அண்ணா பல்கலைக்கழகம்
2. சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்
3. அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்
4. மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

2004 ஜூலை 31]

5. பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்
6. பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்
7. அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்
8. அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்
9. மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்
10. பெரியார் பல்கலைக்கழகம்
11. திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்
12. தமிழ்நாடு திறநுதிலைப் பல்கலைக்கழகம்
13. அவினாசிலிங்கம் மனையியல் மற்றும் மகளிர் உயர் கல்வி நிறுவனம்

சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்

3.1 1857 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் உயர் கல்வித் துறையில் மிகப் பெரிய பணியை ஆற்றியுள்ளது. சமுதாயத் தேவைகளுக்கேற்றபடி புதிய பாடப் பிரிவுகளைப் புகுத்துவதில் அது ஒரு முன்னோடியாகவும், வழிகாட்டியாகவும் இருந்து வந்துள்ளது. இப்பல்கலைக்கழகத்தின் ஆட்சி எல்லை சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் என்ற மூன்று மாவட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது.

3.2 சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கல்வித்தரத்தை உயர் கல்வியில் உலகளாவிய உயர் திறன்சேர் பல்கலைக்கழக நிலைக்கு மேம்படுத்த சென்னைப் பல்கலைக்கழக முனைப்புத் திட்டம் - 150 என்ற தலைப்பிலான 12 அம்சங்கள் கொண்ட செயல் திட்டம் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழுவின் அலுவலகம் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வம்சங்கள் பின்வருமாறு:—

- 1 உயர் திறன்சேர் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் தேசியத் திட்டங்கள்
- 2 கல்வித்தர தணிக்கைத் திட்டம் மற்றும் பல்கலைக்கழகத்திற்கு உலக அளவிலான தர மதிப்பீடு பெறுதல்.

[2004 ஜூலை 31]

- 3 நிர்வாகத் தணிக்கை மற்றும் தாள்களற்ற நிர்வாகம், மின் ஆளுகை நிர்வாகம்
- 4 நடைமுறைப்படுத்தப்படும் பல்கலைக்கழக இணைப்புக் கல்லூரிகள் செயல் திட்டம்
- 5 தன்னாட்சி உரிமைபெற்ற மற்றும் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பெற்ற கல்லூரிகளின் கல்வித்தர கண்காணிப்புத் திட்டம்.
- 6 நிதி ஆதாரங்களைக் கண்டறிதல் மற்றும் பல்கலைக்கழக நிதியைப் பெருக்குதல்
- 7 செனட் கட்டடத்தின் சீரமைப்புப் பணி
- 8 கல்விக்கூடங்களையும், ஆய்வுக்கூடங்களையும் நவீனமயமாக்குதல் மற்றும் பல்கலைக்கழக வளாகங்களின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குதல்.
- 9 கணினி உதவியோடு கூடிய கற்பிக்கப்படும் சோதனைக்கூடங்கள், மின்னணு நூலகங்கள் மற்றும் கல்வியில் செம்மை உருவாக்கும் திட்டங்கள்
- 10 உலகமயமாக்கப்பட்ட உயர் கல்வியை உருவாக்கி அமல்படுத்துதல்
- 11 தொலைதூரக் கல்வி மற்றும் தேர்வுகளை நவீனப்படுத்துதல்
- 12 பல்கலைக்கழகப் பணியாளர்களுக்கு நலத் திட்டங்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு சுயஉதவித் திட்டங்கள்.

3.3 தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு நிதியுதவி அளிக்கும் நிறுவனங்கள் மூலமாக பல்கலைக்கழகத்திற்கு நிதி ஆதாரங்களைத் திரட்ட முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2000-2001 ஆம் ஆண்டில் உயர் திறன்சேர் பல்கலைக்கழகம் என்ற தகுதிக்காகப் பல்கலைக்கழக மானியக் குழு ரூ.30.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்து முதல் தவணையாக ரூ.10.00 கோடி வழங்கியது. தற்போது முறையான மதிப்பாய்விற்குப் பிறகு அக்குழுவால் அளிக்கப்பட்ட இரண்டாம் தவணை மானியமான ரூ.10.00 கோடி தொகையுடன் இரண்டாம் ஆண்டுத் திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2004 ஜூலை 31]

3.4 தொடங்கப்பட்ட திட்டங்களின் சிறப்பியல்புகள் / முன்னேற்றங்கள் வருமாறு:—

(அ) 16-10-2003 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் பல்கலைக்கழக முதுகலைப் பட்டப் படிப்பு மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவர்கள் தாங்கள் படித்துக் கொண்டிருக்கும்பொழுதே பணம் ஈட்டும் வகையில் பகுதிநேர வேலை வாய்ப்புகள் வழங்க படிக்கும்பொழுதே ஊதியம் ஈட்டுதல் என்ற புதுமையான திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. ரூபாய் பத்து இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் ஆண்டொன்றிற்கு 138 மாணவர்களுக்கு பகுதிநேர வேலை வாய்ப்பினை இத்திட்டம் அளிக்கிறது.

(ஆ) சேப்பாக்கம், மெரினா, கிண்டி, தரமணி மற்றும் சேத்துப்பட்டு ஆகிய சென்னைப் பல்கலைக்கழக வளாகங்களில் உள்ள உள்கட்டமைப்புகளை ஒட்டுமொத்தமாக வலுப்படுத்த மேற்கொள்ளப்பட்ட பணி விவரங்கள் வருமாறு:—

- i) கிண்டி மற்றும் தரமணியில் ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட கருவி வசதிகள்
- ii) அனைத்து வளாகங்களிலும் கலை மற்றும் கணினிக்கூடங்கள், மாணவர் வசதி மையங்கள் மற்றும் மின் ஆக்கி வசதிகள்
- iii) விருந்தினர் இல்லம் மற்றும் மாணவர் விடுதி விரிவாக்கங்கள்
- iv) அனைத்து வளாகங்களிலும் நூலகங்களை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் வளாகங்களுக்கிடையே மின்வலைத் தொடரமைத்தல்.

(இ) பல்கலைக்கழக மானியக் குழு அளிக்கும் நிதியைப் பயன்படுத்தி UGC INFONET எனும் திட்டத்தின்கீழ் சென்னைப் பல்கலைக்கழக நூலகத்தில் பல்கலைக்கழகங்களிடையே ஒரு மின்வலைத் தொடரமைப்பை ஏற்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

3.5 சனவரி 2004-ல் இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (DST) கீழ்க்கண்ட அறு துறைகளுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி நிதியிலிருந்து ரூ.2.87 கோடி மொத்த மானியமாக வழங்கியுள்ளது.

1. கரிம வேதியியல்
2. உயிர் வேதியியல் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல்

[2004 ஜூலை 31]

3. அணு மற்றும் கோட்பாட்டு இயற்பியல்
4. புள்ளியியல்
5. செயல் வேதியியல்
6. ராமானுஜன் உயர் கணித இயல் நிறுவனம்

3.6 (1) அயல்நாடுகளில் இந்திய உயர் கல்வியைக் கற்க ஊக்குவித்தல் (PIHEAD) என்ற திட்டத்தின்கீழ் பல்கலைக்கழக மானியக் குழு இப்பல்கலைக்கழகத்தையும் தேர்வு செய்து மேற்கத்திய மற்றும் ஆப்பிரிக்க, ஆசிய நாடுகளிலிருந்து மாணவர்களை ஈர்க்க வேண்டி 2004-2005 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பல்கலைக்கழகத் துறைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பெற்ற கல்லூரிகளில் அயல்நாட்டு மாணவர்களைச் சேர்க்க ஒற்றைச் சாளர முறையில் அனுமதி வழங்கும் நோக்குடன் சென்னைப் பல்கலைக்கழக உலகக் கல்வி மையம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இதற்காக 2.5 வேறுபட்ட முற்றிலும் புதிய முதுகலைப் பட்டயச் சான்றிதழ் படிப்புப் பிரிவுகளுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(2) உலகத் தரத்திற்கு இணையான தரமான கல்வியை அளிக்கவும், தரத்தைத் தொடர்ந்து உறுதி செய்யும் வகையில் இப்பல்கலைக்கழகத் துறைகள் மற்றும் இணைக்கப்பெற்ற கல்லூரிகளுக்கு கல்வித்தர தணிக்கைத் திட்டம் என்ற முறையைப் பல்கலைக்கழகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் மேற்கூறிய கல்வி நிலையங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் கல்வி தொடர்பான தணிக்கைக் குழுக்கள் மற்றும் உலகத்தர உறுதிப் பிரிவுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

(3) பல்கலைக்கழகக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்த வல்லுநர்களைக் கொண்டுவர வசதியாக பல்துறை வல்லுநர்களை கௌரவப் பேராசிரியர்களாக அழைக்கும் முறை பல்கலைக்கழகத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(4) சிறந்த மாணவர்களைக் கண்டறியவும், அவர்களை ஆராய்ச்சிப் பணியில் ஈடுபட ஊக்குவிக்கவும், பல்கலைக்கழகப் பொதுத் திட்டமாக கோடைக்கால ஆராய்ச்சித் திட்டம் 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் புது முயற்சியாக ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளது. பட்டப் படிப்பு மாணவர்கள் 100 பேருக்கு பல்கலைக்கழகத் துறைகளில் ஆய்வுக்கொடை வழங்கப்படவுள்ளது.

2004 ஜூலை 31]

(5) விரிவுரையாளர் மற்றும் ஆய்வாளர் பணிக்கு உரிய தகுதியை தமிழ்நாடு மாணவர்கள் அதிக விழுக்காடு அடைய வசதியாக முதுகலைப் பட்டதாரி மாணவர்கள் தேசிய அளவில் நடத்தப்படும் உயர் கல்வி நுழைவுத் தேர்வு மற்றும் மாநில அளவில் நடத்தப்படும் நுழைவுத் தேர்வு எழுத அவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கும் வகையில் பல்கலைக்கழக ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட நடவடிக்கையாக 2004-2005-ல் புத்தாக்கப் பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.7 சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் தனது 150-வது ஆண்டை நோக்கி அடியெடுத்து வைக்கிறது. எனவே பல்கலைக்கழகத்தின் நூற்றாண்டுப் பொன் விழாக் கொண்டாட்டத்தை அங்கு தொடங்குவதற்கு ஏதுவாக பேரவைக் கட்டடத்தைச் சீரமைப்பு செய்து அதை முழுப் பயன்பாட்டில் வைக்க வேண்டுமென்று பல்கலைக்கழக ஆட்சிக் குழு தீர்மானம் நிறைவேற்றியுள்ளது. இதற்காகப் பல்கலைக்கழகம் ரூபாய் 6 கோடி அளவில் திட்டமொன்றைத் தயாரித்துள்ளது. இதற்காகப் பல்கலைக்கழகத்தின் பழைய மாணவர்கள், தொழில் அதிபர்கள், கொடையாளர்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்கள் மூலமாக தீவிரமாக நிதி திரட்டி சீரமைப்புப் பணி நடந்து வருகிறது.

அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்

3.8 அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம் 1929 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டு 48 துறைகளுடன் இயங்கி வருகின்றது. ஐந்தாண்டு ஒருங்கிணைந்த பட்டப் படிப்புகளை 2002-2003 ஆம் கல்வியாண்டில் 27 பாடத் திட்டங்களில் தொடங்கியுள்ளது. இவற்றில் சேர மாணவ மாணவியர் மிகுந்த ஆர்வம் காட்டுகின்றனர்.

3.9 மேலும் பல புதிய பட்ட மற்றும் பட்டய வகுப்புகளான எம்.இ., கணினியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், எம்.எஸ்ஸி. தாதியியல், யோகா மற்றும் தியான பட்டயப் படிப்பு, பல் மருத்துவத்தில் சான்றிதழ் படிப்பு ஆகியன தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

3.10 1966 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் 72 துறைகளை உள்ளடக்கிய 18 புலங்கள் (schools) உள்ளன. பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பெற்றுள்ள 82 கல்லூரிகளுள் 9 தன்னாட்சிக் கல்லூரிகளும், 7 மாலை நேரக் கல்லூரிகளும் அடங்கும். உயிரியல் புலம், உயிரி தொழில்நுட்பப் புலம்

[2004 ஜூலை 31]

ஆகிய இரண்டு புலங்களும் இணைந்து மரபணுக்கூறுத் தொகுவியல் (Genomics) அறிவியலில் சிறப்பு மையங்கள் (Centre for Excellence) என்று பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.11 இப்பல்கலைக்கழகத்தில் தொ.பொ.மீ. நூலகம் தனது நூல் ஆதாரங்களை ஓ.பி.ஏ.சி. (On line Public Access Catalogue) முறையில் கணினிமயமாக்கியுள்ளது. VSAT தொடர்புத் தளத்தை உருவாக்க பல்கலைக்கழக மானியக் குழு 26.43 இலட்ச ரூபாய்களை தகவல் வலைப்பின்னல் திட்டத்தின்கீழ் அனுமதித்துள்ளது.

3.12 புதிய பாடத் திட்டங்கள் இந்த ஆண்டு முதல் முதுகலைப் பிரிவுகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைவுபெற்ற கல்லூரிகளில் 44 புதிய பாடப் பிரிவுகளும், தொலைநிலைக் கல்வி இயக்ககத்தில் 12 புதிய பாடப் பிரிவுகளும் இந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இயற்பியல், வேதியியல் பாடங்களில் முதுநிலை பாடப் பிரிவும், கணினி அறிவியலில் எம்.பி.ல்., பாடப் பிரிவும் தொலைநிலைக் கல்வி இயக்ககத்தின் வழி இந்த ஆண்டு முதல் கற்பிக்கப்பட உள்ளன.

பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்

3.13 பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் தமிழ்நாடு அரசால் 1982 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி திங்கள் கோயம்புத்தூரில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகத்தின் அதிகார வரம்பில் கோயம்புத்தூர், நீலகிரி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்கள் உள்ளன. பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் 85 இணைப்புக் கல்லூரிகளைக் கொண்டுள்ளது. அதில் இரண்டு கல்வியியல் கல்லூரிகளையும், எழுபத்து மூன்று கலை அறிவியல் கல்லூரிகளையும், எட்டு மேலாண்மைக் கல்லூரிகளையும் ஒரு விமானப் படை நிர்வாகக் கல்லூரி மற்றும் ஒரு உடற்கல்விக்கல்லூரியையும் கொண்டுள்ளது. மேலும் பத்தொன்பது அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களையும் கொண்டுள்ளது.

3.14 பல்கலைக்கழகச் சாதனைகள்

- பல்கலைக்கழகத் துறைகளில் பத்து புதிய பாடப் பிரிவுகள் துவக்கப்பட்டன.
- நாற்பத்திரண்டு புதிய பாடப் பிரிவுகளை இணைப்புக் கல்லூரிகளில் அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது.

2004 ஜூலை 31]

- மாணவர் விருப்ப அடிப்படையிலான பாட மதிப்பெண் முறை (Choice Based Credit System) தகுதிநிறைக் கல்வித் திட்டம் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது.

3.15 பல்கலைக்கழகத் துறைகளில் 2002-2003 ஆம் ஆண்டு எம்.எஸ்சி. உயிர் நுட்பவியல், எம்.எஸ்சி. மருத்துவ இயற்பியல், எம்.எஸ்சி., மின்னணுத் தொடர்பு ஊடகவியல் போன்ற புதிய பாடங்கள் துவங்கப்பட்டுள்ளன.

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

3.16 இப்பல்கலைக்கழகம் 29 இணைப்புக் கல்லூரிகளை (Constituent Colleges) கொண்டுள்ளது. இவற்றில் 75 கலை அறிவியல் கல்லூரிகளும், இரண்டு கல்வியியல் கல்லூரிகளும், மூன்று நுண்கலைக் கல்லூரிகளும், 18 அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்களும் மற்றும் ஒரு துறைக் கல்லூரி ஒன்றும் அடங்கும். இவற்றில் 42 சுயநிதிக் கல்லூரிகளும், 19 அரசு உதவி பெறும் கல்லூரிகளும் மற்றும் 14 பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரிகளும் அடங்கும். இப்பல்கலைக்கழகத்தைச் சார்ந்த எரிசக்தித் துறை, எரிசக்தி சேமிப்பு மற்றும் மேலாண்மையியல் முதுநிலை பட்டப் படிப்பு வழங்கி வருகிறது. தொலையுணர்வு மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பத் துறைகள் அரசுத் துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுகின்றன. மேலும் சிறப்புத் தகுதி மையம் என்ற நிலைக்கு அவை உயர்ந்து வருகின்றன. தொலைதூரக் கல்வி மையம் வாயிலாக 21 பாடப் பிரிவுகள் பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றன. இவற்றுள் எட்டு இளநிலை பாடப் பிரிவுகளும், ஆறு முதுநிலை பாடப் பிரிவுகளும், ஒரு பட்டயப் பாடப் பிரிவு மற்றும் ஆறு தொழில்சார்ந்த பாடப் பிரிவுகளும் அடங்கும்.

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

3.17 அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் சிவகங்கை மாவட்டம், காரைக்குடியில் அமையப்பெற்றுள்ளது. வள்ளல் (காலஞ்சென்ற) டாக்டர் ஆர்.எம். அழகப்ப செட்டியார் அவர்களால் காரைக்குடியில் உருவாக்கப்பட்ட பல்வேறு நிறுவனங்களைத் தன்னகத்தே கொண்டது. இப்பல்கலைக்கழகம் 1985 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

3.18 2002 ஆம் ஆண்டில் இருந்து அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் இணைப்புக் கல்லூரிகள் கொண்ட பல்கலைக்கழகமாகியுள்ளது. சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் உள்ள 14 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தின்

[2004 ஜூலை 31]

கட்டுப்பாட்டில் அதன் இணைப்புக் கல்லூரிகளாகின்றன. மேலும் ஏழு அரசுக் கல்லூரிகள் பல்கலைக்கழகத்தின் உறுப்புக் கல்லூரிகளாகின்றன.

3.19 இப்பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த உறுப்புக் கல்லூரிகளில் முதலாம் ஆண்டு பயிலும் இளநிலை மற்றும் முதுநிலை மாணவர்கள் 5014 பேர் 2003-2004 ஆம் கல்வி ஆண்டில் அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளனர்.

3.20 பல்கலைக்கழக நிதிநல்கைக் குழு பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட விரிவாக்க உதவியாக ரூ. 2.03 கோடி இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

தொலைதூரக் கல்விப் படிப்பு

3.21 தொலைதூரக் கல்வி முறையில் இப்பல்கலைக்கழகத்தால் நடத்தப்படும், இளங்கலை, முதுகலை மற்றும் ஆராய்ச்சிப் படிப்புகள் நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளன. இதனால், மாணவர் சேர்க்கை 2003-2004-ல் 17000-லிருந்து 24000 ஆக உயர்ந்துள்ளது. கல்வியியல் மேலாண்மையில் பட்டப் படிப்பும் (M.S.), வரலாற்றுப் பாடத்தில் எம்.பில். படிப்பும் 2003-2004 ஆம் ஆண்டில் துவக்கப்பட்டுள்ளன.

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்

3.22 அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம் 1984 ஆம் ஆண்டு கொடைக்கானலில் நிறுவப்பட்டது. இளநிலை ஆய்வு, முதுநிலை ஆய்வு என்ற இரு நிலைகளில் (முழுநேரம்/பகுதி நேரம்) ஆராய்ச்சிப் பட்டப் படிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பெண் கருக்கலைப்பு, சுமை தூக்குவோர், கல் உடைப்போர், பாடப் புத்தகங்களில் இனப் பாகுபாடு, குழந்தை இலக்கியங்களில் ஆண், பெண் பாகுபாடு, பெண்களும் பொருளாதாரமும் போன்ற தலைப்புகளில் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

3.23 முதுநிலை ஆராய்ச்சிக் கல்வி, தொலைதூரக் கல்வியின் மூலமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்தியா முழுவதிலும் 98 கல்வி மையங்களோடு 50 தொலைதூரப் பாடத் திட்டங்களும் 48 புறவெளிக் கல்வி மையங்களையும் இப்பல்கலைக்கழகம் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.

3.24 பல்வேறு துறைகளில் வெற்றிபெற்ற பெண்கள், மாணவிகளுக்கு அனுபவமிக்க ஆலோசகராக பங்கேற்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இறுதியாண்டு பயிலும் முதுநிலைப் பட்டப் படிப்பு

2004 ஜூலை 31]

மாணவிகள் வெற்றிப் பெண்மணிகளுடன் பழகி அவர்கள் வெற்றிபெற்ற விதத்தைக் கூர்ந்து கவனித்து அறிந்து கொள்ளுமாறு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறார்கள். இத்திட்டம் அவர்களிடையே வெற்றிபெறும் உணர்வைப் பெற்றுக்கொள்ளவும் பின் நாட்களில் தாங்களே தலைமைப் பண்புகள் உடையவர்களாக மாற்றம் பெறவும் உதவுகிறது.

3.25 அட்டுவம்பட்டி மற்றும் வில்லுப்பட்டி (ரைபிள் ரேஞ்ச்) யில் 44.50 ஹெக்டேர் (111 ஏக்கர்) அதாவது 21.07 ஹெக்டேர் மற்றும் 23.44 ஹெக்டேர், இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கு பல்கலைக்கழகக் கட்டிடங்கள் கட்டக் கருதப்பட்டுள்ளது.

3.26 மத்திய மருத்துவ மற்றும் மூலிகைத் தாவர ஆராய்ச்சி நிறுவனம், தொழில் முனைவோர் வளர்ச்சி மையம், இந்திய வான் இயற்பியல் ஆராய்ச்சி மையம் முதலிய பல்வேறு அமைப்புகளோடு பல்கலைக்கழகம் தொடர்பினை ஏற்படுத்தி உள்ளது. தற்பொழுது பெண்கள் முன்னேற்றத்திற்கான பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளில் இணைந்து பணியாற்றும்படியாக சென்னையிலுள்ள பெண்கள் முன்னேற்றக் கழகத்தோடு இணைந்து ஒப்பந்தம் செய்து (Memorandum of Understanding) கொண்டுள்ளது.

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்

3.27 மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம் தமிழக அரசால், 1990-ல் நிறுவப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகத்திற்குத் தத்துவப் பேராசிரியரும், மனோன்மணியம் நாடக ஆசிரியருமான பெ. சுந்தரம் பிள்ளை (1855-1897) அவர்களின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

3.28 இப்பல்கலைக்கழகம் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் அபிசேகப்பட்டி என்னும் ஊரில் அமையப்பெற்றுள்ளது. ஆழ்வார்குறிச்சி, பாளையங்கோட்டை, ராஜாக்கமங்கலம் (குமரி மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவாக்க மையங்கள் உள்ளன. மேலும் இப்பல்கலைக்கழகம் தொலைதூரக் கல்வி முறை மூலமாக கல்விப் பணியாற்றி வருகிறது.

3.29 இப்பல்கலைக்கழகத்தில் 17 துறைகள் உள்ளன. இதன்கீழ் 38 உதவி பெறும் கல்லூரிகளும், 21 சுயநிதிக் கல்லூரிகளும் ஆக மொத்தம் 59 ஏற்புக் கல்லூரிகளும் (2 தன்னாட்சிக் கல்லூரிகள், 2 இணைப்புக் கல்லூரிகள் உட்பட) 2 உயர் ஆய்வு மையங்களும், 4 மனோ கல்லூரிகளும், 31 சமுதாயக் கல்லூரிகளும் உள்ளன.

[2004 ஜூலை 31]

3.30 2003-2004-ல் சாத்தான்குளத்தில் பல்கலைக்கழக இணைப்புக் கல்லூரியும், நாகம்பட்டியில் மனோ கல்லூரியும் புதிதாகத் தொடங்கப்பெற்றன.

3.31 பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் நெறிமுறைகளின்படி, 2003-2004 கல்வியாண்டில் முதுநிலைப் பாடத் திட்டங்கள் மாற்றியமைக்கப்பெற்றுள்ளன.

3.32 இப்பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள முதுநிலைப் பட்ட வகுப்புகளில் மாணவர்கள் விருப்ப அடிப்படையிலான பாட மதிப்பெண் முறையும், விடைத்தாள் திருத்தும் முறையில் 100% அகமதிப்பீட்டு முறையும் 2003-2004-ல் அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.33 ஆராய்ச்சி மாணவர்களை ஊக்கப்படுத்தும் வகையில், பல்கலைக்கழகம் பல்கலைக்கழக ஆய்வு உதவித் தொகையினை வழங்கி வருகிறது. ஒவ்வொரு துறையிலிருந்தும் திறமையின் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யப்படும் மாணாக்கருக்கு மாதந்தோறும் ரூ. 1500/- வழங்குவதோடு, ஆண்டு ஒன்றுக்கு இதர வகைச் செலவினங்களுக்காக ரூ.3000/-ம் வழங்கப்படுகிறது. 17 மாணவர்களுக்கு இவ்வுதவித்தொகை வழங்கப்படுகிறது.

3.34 பள்ளிக் கல்வி நிறைவுசெய்த 25 வயதிற்குட்பட்ட கிராமப்புற இளையோர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புத் தகுதியை மிகுதிப்படுத்துவதற்காக இப்பல்கலைக்கழகம் சமுதாயக் கல்லூரிகள் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 31 சமுதாயக் கல்லூரிகள் ஏற்பு அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளன. இக்கல்லூரிகளின் மூலம் 19 வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறன் அடிப்படையிலான வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன.

3.35 பல்கலைக்கழகத்தின் சமூக அக்கறையுள்ள கல்வித் திட்டங்களுள் சிறை வாழுநர்க்கான சிறப்புக் கல்வித் திட்டம் குறிப்பிடத்தக்கது. இத்திட்டம் 2000 சனவரி 2-ல் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. தொலைக் கல்வித் திட்டத்தின் வழியாக தமிழகச் சிறைகளில் வாழும் சிறை வாழுநர்களுக்கு பி.லிட்., எம்.ஏ., எம்.காம்., ஆகிய பாடங்களில் பட்ட வகுப்புகள் பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றன. சென்ற கல்வி ஆண்டில் இத்திட்டத்தில் 328 மாணவர்கள் சேர்ந்தனர். அவர்களுள் 28 மாணவர்கள் எம்.ஏ. தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர்.

3.36 பல்கலைக்கழக சமுதாயக் கல்லூரி இயக்ககத்தின் வழியாக கிராமப்புற இளைஞர்களுக்குத் தொழில் சார்ந்த, வேலைவாய்ப்பு

2004 ஜூலை 31]

சார்ந்த கல்வியும், பயிற்சியும் வழங்குகிறது. இத்திட்டம் தமிழகத்தில் உள்ள 16 மையங்கள் வழியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது இம்மையங்கள் வழியாக ஓராண்டு பட்டயப் படிப்புகள் ஐந்தும், அறு மாதச் சான்றிதழ் படிப்புகள் மூன்றும் வழங்கப்படுகின்றன.

வழங்கப்பெறும் படிப்புகள்:—

- 1) யோகா அறிவியல் மற்றும் கல்வியியல் பட்டயம்
- 2) பெண் செவிலி துணைமையியல் பட்டயம்
- 3) மருத்துவச் சேர்தனைக்கூட தொழில்நுட்பத்தில் பட்டயம்
- 4) கணினி பட்டயம்
- 5) மென்பொருள் பொறியியல் பட்டயம்
- 6) அலுவலக மேலாண்மையின் கணினி பயன்பாட்டில் சான்றிதழ்
- 7) கணினி வன்பொருள் தொழில்நுட்பத்தில் சான்றிதழ்
- 8) அழகுப் பராமரிப்பு மற்றும் அழகு சாதனங்களில் சான்றிதழ்.

பெரியார் பல்கலைக்கழகம்

3.37 பெரியார் பல்கலைக்கழகம் 1997-ல் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் 38 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளும், 2 கல்வியியல் கல்லூரிகளும் மற்றும் ஒரு உடற்கல்வி கல்லூரியும் உள்ளன. இக்கல்லூரிகள் சேலம், நாமக்கல் மற்றும் தருமபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் அமைந்து உள்ளன. தற்பொழுது இப்பல்கலைக்கழகம் 10.9 பாடப் பிரிவுகளை இணைவு பெற்ற கல்லூரிகளில் நடத்தி வருகின்றது. பல்கலைக்கழகத்தில் கணிதம், வணிகவியல், கணினியியல், உயிரியல் தகவலறிவியல், நுண் தாவரவியல், செயல்முறை தாவரவியல் (மருத்துவ தாவரம்) மற்றும் சூழ்நிலை அறிவியல் ஆகிய ஏழு துறைகளில் பாடம் கற்பிக்கப்படுகிறது. இப்பாடப் பிரிவுகள் அனைத்தும் விருப்ப அடிப்படையிலான பாட மதிப்பெண் முறையின்கீழ் (Choice Based Credit System) நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

3.38 பெரியார் பல்கலைக்கழக தொலைதூரக் கல்வி நிறுவனம் (PRIDE) 2001-2002 ஆம் ஆண்டிலிருந்து நடைபெற்று வருகிறது. இந்தத் திட்டம் தற்பொழுது 33 கல்வி மையங்களில் நடைபெறுகிறது. முறையான கல்வித் திட்டத்தில் உள்ள வினாத்தாள்களையே கொண்ட

[2004 ஜூலை 31]

எம்.பி.ஏ. (முதுநிலை வணிக நிர்வாகம்) பட்டப் படிப்பும் இதில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. 2003-2004-லிருந்து ஒன்பது பாடங்களில் எம்.பில். பாடப் பிரிவு தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்

3.39 வேலூரில் 2002 ஆம் ஆண்டில் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் என்ற ஒரு புதிய பல்கலைக்கழகம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

3.40 சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவாக்க மையம் செயல்பட்டு வந்த வேலூர் கோட்டை வளாகத்தில், தற்பொழுது இப்பல்கலைக்கழகம் செயல்பட்டு வருகிறது. நிரந்தர வளாகம் கட்டுவதற்கான நிலம் கண்டறியப்பட்டு, மாவட்ட நிர்வாகத்தால் நிலத்தை வாங்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. நிலம் கையகப்படுத்திய பின்னர் கட்டடங்கள் கட்டப்படும்.

3.41 சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைவு பெற்றிருந்த 50 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் தற்பொழுது திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைவு பெற்றுள்ளன.

3.42 ரூ. 1.20 கோடி செலவில் மாதிரி சோதனைக் கூடம் மற்றும் தரக் கட்டுப்பாடு ஆய்வகத்துடன் உணவு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டக் கருத்துரு மத்திய அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்துக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. முதுநிலை உணவு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை பாடத் திட்டத்துக்கான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்காக மத்திய அரசு உதவி மானியத் தொகையான ரூ.33 இலட்சத்திலிருந்து முதல் தவணையாக ரூ. 16.50 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது. முதுநிலை உணவு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் என்ற பாடத்தின் பெயரை முதுநிலைத் தொழில்நுட்பம் (M.Tech.) என்று பெயர் மாற்றம் செய்யவும், அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக் குழுவின் ஒப்புதல் பெறவும், இப்பல்கலைக்கழகம் முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. வேலைவாய்ப்பு உள்ள துறைகளான உயிரியல் தொழில்நுட்பம் (Bio Technology) மருந்தியல் அறிவியல் (Pharmaceutical Science), சுற்றுப்புறச் சூழலியல் (Environmental Science) மற்றும் உணவு அறிவியல் (Food Science) ஆகிய நான்கு புதிய துறைகள் இப்பல்கலைக்கழகத்தில் தொடங்கப்பட உள்ளன.

2004 ஜூலை 31]

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்

3.43 தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம் 2002 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. பெரும்பாலான மக்கள், குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் வசிக்கின்ற உழைக்கும் மக்கள், மகளிர் ஆகியோர் பல்வேறு துறைகளில் உயர் கல்வியறிவு பெறவும், அறிவினை மேம்படுத்திக் கொள்ளவும் வழிவகை செய்வதே இப்பல்கலைக்கழகத்தின் நோக்கமாகும். மேலும் மாநிலத்தில் தற்போதுள்ள தொலை நிலைக் கல்வி, திறந்தநிலைக் கல்வி ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைப்பதும் மற்றும் தர நிர்ணயம் செய்வதும் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் குறிக்கோளாகும். மாணவர்கள் வேலை வாய்ப்பு பெற ஏதுவான கல்வியை அளிப்பது, இப்பல்கலைக்கழகத்தின் தலையாய குறிக்கோளாகும். இப்பல்கலைக்கழகம் தற்போது தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்கக் வளாகத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

3.44 இந்நோக்கத்திற்கேற்ப இத்திறந்த நிலை பல்கலைக்கழகத்தில் மாணவர்கள் சேர்ந்து பயில்வதற்கு வசதியாகவும் மற்றும் வார இறுதி நாட்களில் கலந்தாய்வு செய்வதற்கும், இப்பல்கலைக்கழகம் பெரிய மாவட்ட தலைநகரங்களில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்வி மற்றும் பயிற்சி மையங்களையும் மற்றும் 32 வட்ட அளவிலான தகவல் மற்றும் பயிற்சி மையங்களையும் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் முழுவதும் நிறுவியுள்ளது.

3.45 கிராம மக்கள், குறிப்பாக மகளிரது பொருளாதார நிலையினை உயர்த்தும் நோக்கத்துடன் சுயஉதவிக் குழுக்கள் வழியாக மகளிர் மேம்பாடு அடைதல், உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து, கணினியியல், சுற்றுச்சூழல், ஊரக வளர்ச்சி, ஆங்கிலம் கற்பிப்பது மற்றும் தொடக்கக் கல்வி கணிதம் ஆகிய புதிய சான்றிதழ் படிப்புகளை தொடங்கியுள்ளதோடு மட்டுமல்லாமல், மரபு சார்ந்த படிப்பான இளங்கலை, முதுகலை மற்றும் மேலாண்மையில் பட்டய நிலைப் படிப்புகளும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. துவங்கப்பட்ட முதல் வருடத்திலேயே இப்பல்கலைக்கழகம் 10,000 மாணவர்களை ஈர்த்துள்ளது.

3.46 சான்றிதழ், பட்டயம், இளங்கலை மற்றும் முதுகலை பாடப் பிரிவுகளான MLIS, BLIS, BBA, BA (Political Science, Public Administration, Psychology), B.Sc., (Maths), BCA, MCA, M.A. (English, Tamil, Journalism & Mass Communication, Tourism), Diploma in Journalism and Mass Communication, PGDCA மற்றும் நூலக அறிவியல் சான்றிதழ், வேலை சார்ந்த பாடப் பிரிவுகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களுக்கான சான்றிதழ் பாடப் பிரிவுகள், நான்கு சக்கர வாகன மோட்டார் வல்லுநர், DTP இயக்குபவர், குளிரூட்டல் மற்றும்

[2004 ஜூலை 31]

குளிர்பதனம், குழாய் பொருத்துதல் மற்றும் மின்னியலாளர் போன்ற மிகவும் தேவையான, பலரும் படிக்க விரும்புகின்ற, வேலை வாய்ப்பு சார்ந்த பாடப் பிரிவுகளை 2004-2005 ஆம் கல்வியாண்டு முதல் இப்பல்கலைக்கழகம் தொடங்கவுள்ளது.

அவினாசிலிங்கம் மனையியல் மற்றும் பெண்கள் உயர்கல்வி நிறுவனம்

3.47 கோயம்புத்தூரிலுள்ள அவினாசிலிங்கம் மகளிர் மனையியல் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனம் 1988 ஆம் ஆண்டில் நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழக நிலையைப் பெற்றது.

3.48 1989-90 முதல் இரு பாடத்திட்டத்தில் இரண்டு முதன்மைப் பாடப் பிரிவும், இரண்டு துணைப் பாடப் பிரிவுகளும், உள்ளடக்கியதாக இளநிலைப் பட்டப் படிப்பு அமைக்கப்பட்டு உள்ளது.

3.49 இளநிலைப் பட்டயப் படிப்பில் மூன்று மற்றும் நான்காவது பருவத்தில் மாணவியர் அனைவரும் கணிப்பொறிப் பாடத்தை செயல்முறைத் திட்டத்துடன் துணைப் பாடமாகப் பயிலுகின்றனர்.

3.50 தொழிற்கல்வி படிக்கும் இளநிலைப் பட்டப் படிப்பு மாணவிகள் பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் பரிந்துரைப்படி, முதல் மற்றும் இரண்டாமாண்டு இறுதியில் ஒருமாதம் தொழில் பயிற்சியை, பெரிய புகழ்பெற்ற தொழிற்சாலைகள், ஆராய்ச்சி ஆய்வுக்கூடங்கள் மற்றும் மத்திய அரசு நிறுவனங்களில் பயிற்சியை மேற்கொள்கின்றனர். இத்தொழிற்பயிற்சி, முதுநிலைப் பட்டப்படிப்பில் உயிர் வேதியியல், வேதியியல் மற்றும் உயிர் நுட்பவியல் போன்ற பாடப் பிரிவுகளிலும், இளநிலையில் உயிர் நுட்பவியல், உயிர் வேதியியல் பாடப் பிரிவுகளிலும் கட்டாயமாக மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

3.51 இளங்கலைப் பட்டப் படிப்பு பயிலும் மாணவிகள், பட்டப் படிப்பு படிக்கும்பொழுதே பட்டயப் படிப்பும் படித்து முடிக்க கீழ்க்கண்ட இரண்டு பட்டயப் படிப்புகள் 2003-2004 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1. பயோ இன்பர்மேட்டிக்ஸ் (உயிர் தகவலியல்)
2. ஆடை வரைகலை.

உடற்பயிற்சிக் கல்வி மற்றும் விளையாட்டு பல்கலைக்கழகம்

3.52 உடற்பயிற்சிக் கல்வி மற்றும் விளையாட்டுக்களில் சிறந்து விளங்குவதை ஊக்குவிக்கும் நோக்குடன், தமிழக அரசு தமிழ்நாட்டில்

2004 ஜூலை 31]

உடற்பயிற்சிக் கல்வியையும், விளையாட்டுக்களையும் வளர்ப்பதற்கென்றே புதிய பல்கலைக்கழகம் ஒன்றை ஏற்படுத்தக் கருதியதன் அடிப்படையில் உடற்பயிற்சிக் கல்வி மற்றும் விளையாட்டு பல்கலைக்கழகம் என்ற பெயரில் தமிழ்நாட்டில் உடற்பயிற்சிக் கல்வி மற்றும் விளையாட்டுக்கென புதிய பல்கலைக்கழகம் 2004-2005 ஆம் கல்வியாண்டு முதல் தோற்றுவிப்பதற்கு ஆணையிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் இதற்குரிய சட்டம் இயற்றப்பட்டதும், இப்பல்கலைக்கழகம் செயல்படத் துவங்கும். இப்பல்கலைக்கழகத்தின் முதற்கட்டச் செலவுக்காக ரூ.50 இலட்சம் நிதி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. தொழில்நுட்பக் கல்வி

தமிழ்நாட்டில் தொழில்நுட்பக் கல்வியின் வளர்ச்சி

4.1 சென்னையில் 1794-ல் கிழக்கிந்தியக் குழுமம் நிறுவிய நில அளவியல் பள்ளி, நமது நாட்டிலேயே முதன்முதலாகத் தோற்றுவிக்கப்பட்ட பொறியியல் கல்வி நிறுவனம் என்பது தமிழ்நாட்டுக்குப் பெருமையளிப்பதாகும்.

4.2 தொழில்நுட்பக் கல்வித் துறையில் பீடுநடைபோட்டு, தமிழகம் இன்று முன்னிலை வகிக்கிறது. 252 பொறியியற் கல்லூரிகளில் பொறியியல் பட்டப் படிப்பில் உள்ள இடங்களின் எண்ணிக்கை 79,302. 207 பல்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரிகளில் உள்ள இடங்களின் எண்ணிக்கை 56,009. பொறியியல் கல்லூரிகளில் மாணவர் சேர்க்கைக்கு பரவலாக்கப்பட்ட ஒற்றைச் சாளர முறை தமிழ்நாட்டில்தான் முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

4.3 சுயநிதி அடிப்படையில் குறுகிய காலப் படிப்புகள் 54 பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதன் வழியாகக் கிடைக்கும் நிதி, அந்நிறுவனங்களின் மேம்பாட்டிற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

4.4 தொழிற்கல்வி பெற வாய்ப்பற்ற இளைஞர்கள் மற்றும் பள்ளிப் படிப்பினைக் கைவிட்ட மாணவர்களுக்குப் பயனளிக்கும் வகையில் பயிற்சி மற்றும் உற்பத்தி மையம் என்ற புதிய திட்டத்தின்கீழ் சுயநிதி அடிப்படையில், பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் படிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

4.5 சுயநிதி குறுகிய காலப் படிப்புகள் நடத்தும் பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் பின்வருமாறு:—

[2004 ஜூலை 31]

1. அரசு பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரி, கிருஷ்ணகிரி.
2. ஏழுமலை பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரி, விழுப்புரம்.
3. என்.பி.ஏ. நூற்றாண்டு பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரி, கோத்தகிரி.
4. அரசு பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரி, உதகமண்டலம்.
5. சேஷசாயி இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி, திருச்சிராப்பள்ளி.
6. சங்கர் பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரி, தாழையூத்து.
7. முகமது சதக் பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரி, கீழ்க்கரை.
8. மைய பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரி, சென்னை.
9. மாடரேட்டர் ஞானதாசன் பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகக் கல்லூரி, நாகர்கோவில்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் 500 மாணவர்கள் ஆண்டுதோறும் பயனடைந்து வருகின்றனர்.

தொழில்நுட்பக் கல்வி தர மேம்பாட்டுத் திட்டம் (TEQIP)

4.6 இந்திய அரசு, மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாட்டில் உள்ள பொறியியல் மற்றும் பஸ்தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் தொழில்நுட்பக் கல்வியை மேம்படுத்துவதற்காக ரூ.300 கோடி அளவில் உலகவங்கி உதவியுடன் திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுக்கூடங்களையும், பணிமனைகளையும் நவீனமயமாக்கல், ஆசிரியர் மற்றும் அலுவல் திறன் மேம்பாடு, பாடத்திட்ட மேம்பாடு, தேவைக்கேற்ற வகையில் படிப்பினை மாற்றி அமைத்தல், தொழில் நிறுவனங்களுடன் கலந்து செயல்படுத்துதல், ஆராய்ச்சி, மேலாண்மைத் திறனை மேம்படுத்துதல், உயர்தனிச் சிறப்பு மையங்கள் உருவாக்குதல், தற்போது உள்ள நிறுவனங்களின் தரத்தினை உயர்த்துதல் ஆகிய செயல்பாடுகள் இத்திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

4.7 இத்திட்டத்தில், இரண்டாவது பகுதியில் தேர்வு செய்யப்பட்ட ஏழு மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு மாநிலம் ஒன்றாகும். தேர்வு செய்யப்பட்ட பயிலகங்களின் கருத்துருக்களை பரிசீலனை செய்ய மாநில அரசு "மாநில திட்ட வழிகாட்டும் மையம்" என்ற குழு ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மேற்படி மையத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ரூ.347.65

2004 ஜூலை 31]

கோடி மதிப்புடைய கருத்துருக்கள் தேசிய தேர்வுக்குழுவின் ஒப்புதலுக்காக உத்தரப்பிரதேசம், நொய்டாவில் உள்ள தேசிய திட்ட செயலாக்கப் பிரிவுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளன. 2004-2005 ஆம் ஆண்டுக்கான ரூ. 73.00 கோடி மதிப்புள்ள திட்டங்களுக்கு மைய அரசு ஒப்பளித்துள்ளது. இத்திட்டம் (TEQIP) கீழ்க்கண்ட அரசு பொறியியற் கல்லூரிகளிலும், பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளிலும் செயலாக்கப்படும்:—

வ. எண்	பொறியியற் கல்லூரிகள்	வ. எண்	பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள்
1.	அரசு தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, கோவை	1	மைய பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, தரமணி, சென்னை
2.	அழகப்பச் செட்டியார் தொழில் நுட்ப மற்றும் பொறியியற் கல்லூரி, காரைக்குடி	2	தமிழ்நாடு பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, மதுரை
3.	பொறியியற் கல்லூரி, சிண்டி அண்ணா பல்கலைக்கழகம் சென்னை 25	3	டாக்டர் தர்மம்பாள் அரசு மகளிர் பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, தரமணி, சென்னை
4.	அரசு பொறியியற் கல்லூரி, சேலம்		
5.	தந்தை பெரியார் அரசு தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, வேலூர்		
6.	அரசு பொறியியற் கல்லூரி, திருநெல்வேலி		
7.	எம்.ஐ.டி. அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை 44		
8.	அழகப்பா தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, அண்ணா பல்கலைக் கழகம், சென்னை 25		

எம்.பி.ஏ. மற்றும் எம்.சி.ஏ. பட்டமேற்படிப்பில் சேர்க்கை:

4.8 கர்நாடக அரசுக்கு எதிராக டி.எம்.ஏ.பாய் நிறுவனம் மற்றும் இஸ்லாமிய கல்வி நிறுவனம் தொடர்ந்த வழக்குகளில் இந்திய உச்ச

[2004 ஜூலை 31]

நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்புகளையொட்டி, 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் பொது நுழைவுத் தேர்வு வழியே எம்.பி.ஏ. மற்றும் எம்.சி.ஏ. படிப்புகளில் சேர்வதற்கான வழிமுறைகளை அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக்குழுமம் வகுத்துள்ளது. இதையொட்டி, அரசு பொறியியற் கல்லூரிகள், அரசு உதவிபெறுகின்ற மற்றும் சுயநிதி பொறியியற் கல்லூரிகள், அரசு கலை அறிவியல் கல்லூரிகள் மற்றும் தனி கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றில் எம்.பி.ஏ., எம்.சி.ஏ. சேர்க்கைக்கு பொது நுழைவுத் தேர்வு நடத்தும்படி அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தை அரசு பணித்துள்ளது.

பொறியியற் கல்லூரிகளில் மாணவர் சேர்க்கையின் தகுதி குறித்து:

4.9 பி.ஈ./பி.டெக்./பி.ஆர்க். பட்டப் படிப்புகளில் சேருவதற்கு, எஸ்.சி/எஸ்டி மாணவர்களுக்கு வயது வரம்பு இல்லை எனவும் மற்றவர்களுக்கு 21 வயது எனவும், நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது. அதுபோல் தகுதித் தேர்வில் எஸ்.சி/எஸ்டி மாணவர்கள் அதிகப்பட்சம் 3 முயற்சிகளிலும், மற்றவர்கள் 2 முயற்சிகளிலும் வெற்றிபெற வேண்டும் என நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது. ஆனால் 2004-2005 முதல், வயது வரம்பு மற்றும் தகுதித் தேர்வில் தேர்ச்சியடைவதற்கான முயற்சி வரம்பு ஆகியவற்றை நீக்கி அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

4.10 தற்போது முதலாமாண்டு பொறியியல் பட்டப் படிப்பிற்கான சேர்க்கை, மாணவர்கள் தமிழ்நாடு தொழில் கல்வி நுழைவுத் தேர்வில் பெற்ற மதிப்பெண் மற்றும் +2 தேர்வில் பெற்ற மதிப்பெண் அடிப்படையிலும் அவர்களின் தர வரிசைப்படியும் மற்றும் இடஒதுக்கீடு முறையிலும் ஒற்றைச் சாளரக் கலந்தாய்வு மூலமாகவும் செய்யப்படுகிறது.

நிர்வாக ஒதுக்கீட்டில் மாணவர்களின் சேர்க்கைக்கான பொது நுழைவுத் தேர்வு குறித்து:

4.11 உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணையின்படி நிர்வாக ஒதுக்கீட்டின்கீழ் மாணவர்களின் சேர்க்கைக்கான பொது நுழைவுத் தேர்வு நேர்மையாக நடப்பதை உறுதி செய்யும்பொருட்டு ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி நீதியரசர் திரு. எஸ்.எஸ். சுப்ரமணிய அட்வகை அவர்கள் தலைமையில் குழு ஒன்றினை அரசு அமைத்துள்ளது.

சுயநிதி பொறியியற் கல்லூரிகளில் கட்டணங்கள் நிர்ணயிப்பது குறித்து:

4.12 உச்ச நீதிமன்ற ஆணைப்படி சுயநிதி பொறியியற் கல்லூரிகளில் கல்வி கட்டணங்கள் மற்றும் இதர கட்டணங்கள் நிர்ணயிக்க

2004 ஜூலை 31]

ஓய்வுபெற்ற உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி நீதியரசர் திரு. ஏ. ராமன் அவர்கள் தலைமையில் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அரசு தட்டச்சுத் தேர்வுகள் எழுத கல்வித் தகுதி:

4.13 எட்டாம் வகுப்பில் தேர்ச்சிபெற்ற மாணவர்கள் தமிழ்/ஆங்கிலம் இளநிலைத் தட்டச்சு தேர்வு எழுத தகுதியுடையவர்கள் என 2003-ல் அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

4.14 மேலும் இளநிலைத் தட்டச்சுத் தேர்வுகளில் தேர்ச்சி பெற்ற அனைவரும் உயர்நிலைத் தட்டச்சுத் தேர்விற்குத் தகுதி பெற்றவர்கள் ஆவர் என 2004-ல் அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

5. அண்ணா பல்கலைக்கழகம்

5.1 தலைசிறந்த நான்கு கல்வி நிறுவனங்களை ஒருங்கிணைத்து 1978-ல் ஒருமை வகைப் பல்கலைக்கழகமாக உருவாக்கப்பட்ட அண்ணா பல்கலைக்கழகம் படிப்படியாக வளர்ந்து இன்று ஒரு முன்னணி தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகமாகத் திகழ்ந்து வருகிறது. சென்ற 2001 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் முதல் தமிழகத்தில் பல்வேறு பகுதிகளில் அமைந்துள்ள 6 அரசு பொறியியற் கல்லூரிகளையும், 3 அரசு உதவிபெறும் பொறியியற் கல்லூரிகளையும், 229 சுயநிதி பொறியியற் கல்லூரிகளையும் தன்னகத்தே கொணர்ந்து, மாபெரும் இணைப்புப் பல்கலைக்கழகமாக அண்ணா பல்கலைக்கழகம் உருவெடுத்துள்ளது.

5.2 இப்பல்கலைக்கழகச் செயல்பாடுகளின் முழுப் பரிமாணத்தையும் கீழ்க்கண்ட புள்ளிவிவரங்கள் நமக்கு உணர்த்தும்:—

(i) இணைக்கப்பட்ட பொறியியல் கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை	:	229
(ii) மொத்த துறைகளின் எண்ணிக்கை	:	30
(iii) தன்னாட்சி மையங்களின் எண்ணிக்கை	:	38
(iv) இளநிலை/முதுநிலை படிப்புத் துறைகளின் எண்ணிக்கை		
அ) இளநிலை (முழுநேரம்)	:	23
ஆ இளநிலை (சுயநிதி)	:	17
இ) முதுநிலை (முழுநேரம்)	:	53
ஈ) முதுநிலை (சுயநிதி)	:	30

[2004 ஜூலை 31]

- (v) மாணவர்களின் எண்ணிக்கை : 12,342
- (vi) தமிழக அரசின் மொத்த நிதியுதவி
விவரங்கள் : ரூபாய் 1166.13
அ) மொத்த நல்கை நிதி : இலட்சங்கள்
: ரூபாய் 169.25
ஆ) மாநிலத் திட்டங்கள் : இலட்சங்கள்
- இ) சம்பளக் குழு மற்றும் இதர : ரூபாய் 64.61
மானியங்கள் : இலட்சங்கள்
- ஈ) பல்கலைக்கழக நிதி ஆதாரம் : ரூபாய் 1465.40
: இலட்சங்கள்
- (vii) இதர நிதி ஆதாரங்கள் : ரூபாய் 72.55
அ) இந்திய அரசிடமிருந்து : இலட்சங்கள்
- ஆ) பல்கலைக்கழக மானியக் : ரூபாய் 62.85
குழுவிடமிருந்து : இலட்சங்கள்
- (viii) ஆண்டிற்கான மொத்தச் :
செலவினம் : ரூபாய் 4451.80
அ) பொது நிதிக் கணக்கின்கீழ் : இலட்சங்கள்
செலவினம்
ஆ) இந்திய அரசு மற்றும் : ரூபாய் 822.33
பல்கலைக்கழக : இலட்சங்கள்
மானியக் குழு
கணக்கின்கீழ் செலவினம்
- (ix) பல்கலைக்கழகத்தின் பட்டம் :
பெறும் மாணவர்களின்
எண்ணிக்கை
அ) இளநிலை : 1062
ஆ) முதுநிலை : 953

அண்ணா பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணவர்களில் 50,000-க்கும் மேற்பட்டோர் 2005 முதல் ஆண்டுதோறும் இளநிலைப் பட்டம் பெறுவர்.

(x) ஆராய்ச்சி மற்றும் எம்ஃபில் பட்டம் பெறுபவர்களின் எண்ணிக்கை

2004 ஜூலை 31]

அ) ஆராய்ச்சி பட்டம் : 101

ஆ எம்ஃபில் பட்டம் : 18

5.3. அரசினால் நியமிக்கப்பட்ட முகமையாகச் செயல்பட்டு அண்ணா பல்கலைக்கழகம் குறிப்பிட்ட சில கூடுதல் பணிகளைச் செய்து வருகிறது:—

தமிழ்நாடு : தமிழகமெங்கிலும் உள்ள
தொழிற்கல்வி 284 மையங்களில் 1.50
நுழைவுத் தேர்வு இலட்சம் மாணவர்கள்
இத்தேர்வினை
எழுதுகின்றனர்.

பொறியியற் கல்லூரிகளில்
சேர்க்கைக்கான
பரவலாக்கப்பட்ட
கலந்தாய்வினை கணினி
வழியே நடத்துதல்.

6. தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம்

தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம், நகர மற்றும் கிராமப்புற மக்களிடையே, குறிப்பாக மாணவச் சமுதாயத்தினரிடையே அறிவியல் தொழில்நுட்ப விழிப்புணர்வை உருவாக்குவதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தில் எட்டு அறிவியல் காட்சிக்கூடங்களும், அறிவியல் பூங்காவும், பி.எம்.பிர்லா கோளரங்கமும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. பார்வையாளர்களே கையர்ண்டு புரிந்துகொள்ளக்கூடிய வகையில் அமைக்கப்பட்ட 600 காட்சிப் பொருட்கள் இக்காட்சிக்கூடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தொடக்கத்திலிருந்தே, மாணவர்களிடையில் பிரபலமாகி, நாளடைவில் ஏராளமான பார்வையாளர்களைத் தன்னகத்தே இம்மையம் ஈர்த்துக்கொண்டுள்ளது. இம்மையத்தின் தொடரும் மற்றும் தொடராச் செலவினங்களுக்கென 2003-2004-ல் ரூ.145.41 இலட்சம் அரசு வழங்கியுள்ளது. மேலும் அவ்வாண்டில் மையத்திற்கு வருகைபுரிந்த 3,37,701 பார்வையாளர்களிடம் வசூலித்த நுழைவுக் கட்டணம் வாயிலாக ரூ.48 இலட்சம் வருவாயினை இம்மையம் ஈட்டியது. 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் இம்மையத்தின் மொத்தச் செலவு ரூ.143.01 இலட்சங்கள் என்று நிர்ணயித்து, நுழைவுக் கட்டணமாக ரூ.60.00 இலட்சம் ஈட்டப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[2004 ஜூலை 31]

6.2. நவீன தொழில்நுட்பங்களுடன்கூடிய காட்சிப் பொருட்கள் கொண்ட நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கூடம் ஒன்று ரூ.25 இலட்சம் செலவிலும், தகவல் தொழில்நுட்பக்கூடம் ரூ.30 இலட்சம் செலவிலும் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. விரைவில் அவை திறந்து வைக்கப்படும்.

6.3. திருச்சிராப்பள்ளி மண்டல அறிவியல் மையத்தில் (அண்ணா அறிவியல் மையம்) நவீன தொழில்நுட்ப முறையில் அமைக்கப்பட்ட காட்சிப் பொருட்களுடன், இந்திய எண்ணெய் நிறுவனம் வழங்கிய நிதி உதவியினால் சுற்றுப்புறச்சூழல் காட்சிக்கூடம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இக்காட்சிக்கூடம் இந்த நிதியாண்டில் பொதுமக்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட உள்ளது.

6.4. மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரின் 15 அம்சத் திட்டத்தில் கூறியுள்ளபடி பொதுமக்களுக்கும், மாணவர்களுக்கும் பயனளிக்கும் பல்வேறு அறிவியல் நிகழ்ச்சிகளை இம்மையம் ஆண்டு முழுவதும் நடத்தி வருகிறது. ஆசிரியர்களுக்கான அறிவியல் பயிற்சி வகுப்புகளும், மாணவர்களுக்கான அறிவியல் முகாம்களும், பொது மக்களுக்கான வானியல் சம்பந்தப்பட்ட நிகழ்ச்சிகளும், பொது வானியல் வகுப்புகளும் நடத்தப்படுகின்றன. மேலும் குறுகிய காலப் பயிற்சிகள், மருத்துவருடன் நேர்முகம், அறிவியல் அறிஞருடன் நேர்முகம், நேரடி அறிவியல் செயல்முறை விளக்கம், அறிவியல் கண்காட்சிகள், இரவு வான் நோக்குதல், திறன் தேர்வுப் போட்டிகள், வானியல் போட்டிகள், குறைந்த செலவில் அறிவியல் பயிற்சி கருவிகள் செய்தல், மாநில அளவிலான வினாடி வினா போட்டி, எட்டு வார வானியல் பயிற்சி மற்றும் மாதம் இரு முறை 15 நாள் கணிப்பொறி பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்துதல், தேசிய அறிவியல் தினம், தேசிய தொழில்நுட்ப தினம், அறிவியல் தினம் ஆகியவை தொடர்ந்து கொண்டாடுதல் ஆகியவை இம்மையத்தின் முக்கியச் செயல்பாடுகள் ஆகும். இம்மைய வல்லுநர்களின் திறமையைப் பயன்படுத்தி மேற்சொன்ன பல்வேறு செயல்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்துடன் வெளிநாட்டு வல்லுநர்களின் திறனும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதற்கென ஆஸ்திரேலியா, ரஷ்யா, பிரான்ஸ் நாட்டு வல்லுநர்கள் வரவழைக்கப்படுகின்றனர்.

6.5. இம்மையத்திற்கு வரும் பார்வையாளர்கள் மற்றும் மாணவர்களின் தேவைகளை இன்னும் நிறைவு செய்யும் நோக்குடன், ரூ.10 இலட்சம் செலவில், காட்சிக்கூடங்கள் நவீனப்படுத்தப்பட உள்ளன. டைனோசர் வடிவமைத்தல், போக்குவரத்துத் துறையின்

2004 ஜூலை 31]

பரிணாம வளர்ச்சி, கண்ணின் அமைப்பு, அன்றாட வாழ்வில் தகவல் தொடர்பின் பயன்பாடு ஆகியவை பற்றிய காட்சிப் பொருள்களைப் பார்வைக்கு வைக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

6.6. இவ்வாண்டில், ஐ.பி.எம். இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்திடமிருந்து ரூ.14 இலட்சம் மதிப்புள்ள “ட்ரை சயின்ஸ் கியாஸ்க்” (Try Science Kiosk) எனும் கணிப்பொறி அமைப்பினை இலவசமாக இம்மையம் பெற்றுள்ளது. இதன் மூலம் உலகத்திலுள்ள பல்வேறு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையங்களைப் பற்றி அறிந்து கொள்ள இயலும். மேலும், பல்வேறு இந்திய அரசு மற்றும் தமிழக அரசு நிறுவனங்கள் ரூ.20 இலட்சம் மதிப்புள்ள காட்சிப் பொருட்களை இலவசமாக இம்மையத்திற்குக் கொடுத்துள்ளன. மேலும், ரூ.30 இலட்சம் மதிப்பில் பி.எஸ்.என்.எல் நிறுவனத்தின் உதவியுடன் C-DOT தானியங்கி தொலைபேசி இணைப்பகமும், தூர்தர்ஷன் உதவியுடன் மாதிரி தொலைக்காட்சி நிலையமும் இந்நிதியாண்டில் அமைக்க இம்மையம் கருதியுள்ளது. ரூ.5 இலட்சம் மதிப்புள்ள பல்வேறு மின் நிலைய மாதிரிகளையும் உயர் சக்தி வெப்ப மின் நிலைய மாதிரிகளையும் பாரத மிகுமின் நிலையத்திடமிருந்து இலவசமாகப் பெற்று அமைக்கவும் இம்மையம் கருதியுள்ளது.

6.7. தேசிய கடல் தொழில்நுட்பக் கழகத்துடன் இணைந்து ரூ.40 இலட்சம் செலவில் கடல் தொழில்நுட்பக் காட்சிக் கூடம் அமைக்கப்பட உள்ளது. இச்செலவினத்தில் 75 விழுக்காட்டினை தேசிய கடல் தொழில்நுட்பக் கழகம் ஏற்றுக்கொள்ளும்.

6.8. இந்திய அரசு அறிவித்துள்ள அறிவியல் விழிப்புணர்வு ஆண்டு 2004-ல் சீரிய முறையில் பங்குபெற பல்வேறு திட்டங்களை இம்மையம் வகுத்துள்ளது. பேரழிவு துயர் துடைப்புக்களை தன்னார்வலர்களை உருவாக்குதல், பொம்மலாட்டம் மூலம் அறிவியல் பயிற்றுவித்தல், விண்கலன் பயிற்சிப் பட்டறை, வெள்ளிக்கோள் சூரியனைக் கடந்து செல்லுவதை உற்று நோக்குதல், வால் நட்சத்திரம் நோக்குதல் முதலியவற்றை நடத்த உத்தேசித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஆசிரியர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கவும், தமிழகம் முழுவதும் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் பாதுகாப்பான முறையில் வானியல் நிகழ்வுகளைக் காணவும், அறிவியல் தொழில்நுட்பக் கருத்துக்களைப் பரப்பவும் இம்மையம் கருதியுள்ளது.

[2004 ஜூலை 31]

7. தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்

நோக்கம்:

தமிழகத்திலுள்ள ஆய்வு நிறுவனங்கள் மற்றும் வெவ்வேறு அமைப்புகளின் செயல்களை ஒருங்கிணைப்பதும், அறிவியல் தொழில்நுட்பச் செயல்களை மத்திய இரசுடன் சேர்ந்து செயல்படுத்துவதும், அரசின் அறிவியல் கொள்கைகளை உருவாக்குவதும், அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தை மக்களிடையே பரப்புவதும், அறிவியல் உணர்வை இளைஞர்களிடையே ஊக்குவிப்பதும் தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் நோக்கங்களாகும்.

வரவு-செலவுத் திட்டப் பங்கீடு:

7.2 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் மாநில மன்றம் வெவ்வேறு அறிவியல் தொழில்நுட்பத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்காக ரூ.67.71 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

7.3 அ) அறிவியல் தொழில்நுட்பத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல்.

ஆ பள்ளிகளில் அறிவியல் கல்வித் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு அறிவியல் பாட ஆசிரியர்களுக்குப் பணியிடைப் பயிற்சி அளித்தல்

இ) தொழில்முனைவோர் முன்னேற்றத்திற்குத் திட்டமிடுதல்

என்கிற புதிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்காக மாநில மன்றத்திற்கு தமிழக அரசு 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் ரூ.25.00 இலட்சம் நிதி உதவிக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

7.4. இதைத் தவிர தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள செயல்களைச் செய்து வருகிறது:

- i) ரூ.10.00 இலட்சம் செலவில் மாணவர் ஆய்வுத் திட்டம்
- ii) ரூ.2.50 இலட்சம் முதலீட்டில் கருத்தரங்கு, அறிவியல் மாநாடுகள் நடத்துவதற்கு பகுதி நிதியுதவி அளித்தல்.
- iii) ரூ.2.50 இலட்சம் வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் இளம் அறிவியலறிஞர்களுக்குப் பகுதி பயண நிதியுதவி அளித்தல்.

2004 ஜூலை 31]

- iv) ரூ.2.00 இலட்சம் செலவில் தமிழக அறிவியலறிஞர்களுக்கு விருதுகள் வழங்குதல்.
- v) ரூ.0.30 இலட்சம் நிதியில் அறிவியல் தொழில்நுட்ப வெளியீடுகளுக்கு நிதியுதவி அளித்தல்.
- vi) ரூ.14.00 இலட்சம் வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தைப் பரப்புதல்.
- vii) ரூ.30.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் இளம் மாணவ அறிவியலறிஞர்கள் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல்.
- viii) ரூ.4.00 இலட்சம் செலவில் அறிவியல் சொத்துரிமை ஆலோசனை மையம் அமைத்தல்.
- ix) ரூ.3.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் அறிவியல் புதுக் கண்டுபிடிப்புகளைப் பரப்புதல்.

8. அறிவியல் நகரம்

சென்னை நகரில் கிண்டி மற்றும் தரமணி பகுதியில் அண்ணா பல்கலைக்கழகம், இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT), மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CLRI), அறிவியல் மையம் போன்ற 60-க்கும் மேற்பட்ட மைய, மாநில அரசு நிறுவனங்கள் அமைந்துள்ளதால் அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தை வளர்க்கும் நோக்குடன் இப்பகுதி அறிவியல் நகரம் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வறிவியல் நகரத்தில் அமைந்துள்ள நிறுவனங்களில் 1500-க்கும் மேற்பட்ட முனைவர் பட்டம் பெற்றவர்களும், 3500 ஆராய்ச்சி மாணவர்களும் உள்ளனர். அறிவியல், பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைகளில் 1500 ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அறிவியல் நகரத்தில் உள்ள நிறுவனங்களில் ரூ.500.00 கோடிக்கு மேல் மதிப்புள்ள அறிவியல் தொழில்நுட்பப் பரிசோதனை உபகரணங்களும், கருவிகளும் உள்ளன. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சிக்காக அறிவியல் நகரம் பல அறிவியல் நிகழ்ச்சிகளை ஏற்பாடு செய்கிறது.

அறிவியல் நகர அலுவலகத்திற்குப் புதிய கட்டடம்:

8.2. மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களின் கொள்கை முடிவிற்கேற்ப அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தில் தமிழகத்தை முன்னோடியாக உருவாக்கும்பொருட்டு அறிவியல் நகரம் மற்றும் தமிழ்நாடு தொழில்நுட்ப மாநில மையம் ஆகியவற்றின் கட்டட

[2004 ஜூலை 31]

வளாகம் பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தில் 1.06 கோடி ரூபாயில் கட்டப்பட்டு முடியும் தறுவாயில் உள்ளது.

விவரதளம் உருவாக்குதல்:

8.3 அறிவியல் அறிஞர்கள் பற்றிய விவரங்களைத் தொகுத்து விவரதளம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. அறிவியல் துறை தொடர்பான பொருளில் அவர்களிடம் தெளிவுரை பெற அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கு இத்தளம் உதவும். அறிவியல் அறிஞர்களுக்கும் இத்தளம் மிகவும் பயன்படும்.

செய்தி மடல் மற்றும் புகைப்படம்:

8.4 அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்கள் இச்செய்தி மடலில் தொகுத்து வழங்கப்படுகின்றன. மேலும் தலைசிறந்த அறிவியல் நிபுணர்களின் செய்தியும், அண்மைக்கால அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் பற்றிய கட்டுரைகளும் இடம் பெறும்.

அறிவியலை பிரபலப்படுத்துதல்:

8.5 விரிவுரைகள், அறிவியலறிஞர்களைச் சந்தித்தல், அறிவியல் நகர உறுப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் இதர நிறுவனங்களுடன் இணைந்து மாநாடுகள்/கருத்தரங்குகள்/பட்டறை நடத்துதல், கண்காட்சிகள் மற்றும் அறிவியல் முகாம்கள் நடத்துதல், அறிவியல் விருதுகள் வழங்குதல் ஆகியவை முக்கியச் செயல்பாடுகள் ஆகும். சென்ற ஆண்டில், 48 கிராமப்புற மாணவர்களுக்கு அறிவியல் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

மகளிர் மேம்பாடு (Gender Cell):

8.6 மகளிர் மேம்பாடு தமிழக அரசின் முக்கியமான குறிக்கோள்களில் ஒன்று ஆகும். தொழில் முனைவோர் வளர்ச்சித் திட்டங்கள், நிகழ்ச்சிகள் வழியாக பெண்களிடமிருக்கும் திறமையினை வெளிக்கொணர்ந்து அவர்கள், தம் சொந்தக் காலில் நிற்க வழிவகை செய்யப்படுகின்றது. பெண் அறிவியல் நிபுணர்களின் நிலையைக் கண்டறிய அறிவியல் நகரம் நாடு முழுவதும் உள்ள பெண் நிபுணர்கள் பற்றிய புள்ளிவிவரங்களைச் சேகரிக்கிறது. இப்புள்ளிவிவரங்கள் இணையதளத்தின் மூலம் எல்லோருக்கும் கிடைக்க வழி வகுக்கப்பட்டு வருகிறது. பெண் அறிவியல் நிபுணர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக

2004 ஜூலை 31]

அறிவியல் நகரம், இளம் பெண் விஞ்ஞானி விருது மற்றும் வாழ்நாள் சாதனை விருது ஆகிய விருதுகளை வழங்குகிறது. கடந்த 2003 ஆம் ஆண்டு 5 பெண் விஞ்ஞானிகளுக்கு பெண் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டது.

தகவல் மையம் ஏற்படுத்துதல்:

8.7 பொறியியல் கல்லூரிகள், பல்தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் ஹோட்டல் மேனேஜ்மென்ட் மற்றும் கேட்டரிங் டெக்னாலஜி போன்ற உயர் கல்வி வழங்கும் நிறுவனங்கள் பற்றிய புள்ளிவிவரங்கள் அறிவியல் நகரத்தின் இணையதளமான www.tamilnaduscientists.com-இல் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன. காப்புரிமை பற்றிய தகவல்களும், சேவைகளும் இவ்விணையதளத்தில் காணலாம். scicity.vsnl.net.in என்ற மின்னஞ்சல் மூலமும் இத்தகவல்களைப் பெறலாம். உலகிலுள்ள அறிவியல் சார்ந்த திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி வழங்கும் முகமைகள், உலகிலுள்ள ஆய்வு நிறுவனங்கள், அறிவியல் மன்றங்கள் மற்றும் அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சி பற்றிய குறிப்புகள் ஆகியவற்றை இவ்விணையதளத்தில் காணலாம். இத்தகவல்களால் மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் பயன் பெறுவர்.

8.8. மேற்கூறிய செயல்பாடுகள் தவிர இந்திய மற்றும் பன்னாட்டு கல்வி ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களும், நூலகங்களும் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

9. தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம்

வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஆவணங்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு அறிவியல் முறையில் நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி இந்நூற்றாண்டிலும் தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம் சிறப்பான முறையில் முன்னேறி வருகிறது.

பழமையான ஆவணங்களின் பொருள் விவர அட்டவணைகளைக் கணினிமயமாக்குதல்

9.1 ஆவணக் காப்பகத்தில் சிப்பாய்க் கலகத்திற்கு முந்தைய காலத்தைச் சார்ந்த ஆவணங்கள் மிகவும் சரித்திர முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவை. அவற்றிற்கு பொருள் விவர அட்டவணை முழுமையாக இல்லை. பழைய முறையிலான அட்டவணைகளைக் கொண்டு ஆவணங்களை ஆய்வு செய்வதில் சிரமமும், காலதாமதமும் ஏற்படுகின்றன. எனவே, ஆராய்ச்சிக்குப் பெரிதும் உதவும் பொருட்டு,

[2004 ஜூலை 31]

முதற்கட்டமாக பொருள் விவர அட்டவணைகளைக் கணினிப்படுத்துதல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதற்கென அரசு 1996-97-ல் ரூ.15.00 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது. கணினிப்படுத்தும் பணி சென்னை பல்கலைக் கழகத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டு செர்வர்களும், ஒன்பது கணினிகளும், மற்ற உபகரணங்களும் இப்பணிக்கு, வாங்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம் அட்டவணை மற்றும் குறியீடுகளை இணையதளத்தில் தருவிக்க முயற்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதன் முதற்கட்டமாக தற்போதுள்ள அட்டவணைகளை ஸ்கேன் செய்து பாதுகாக்க முயற்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

ஆவணக் காப்பகத்தையும், இடைநிலை ஆவணக் காப்பகத்தையும் கணினிப்படுத்துதல்

9.2 தலைமைச் செயலக அரசாணைகள் இடைநிலை ஆவணக் காப்பகத்தில் பெறப்பட்டு, பாதுகாக்கப்பட்டு தலைமைச் செயலக நிர்வாகத் தேவைக்கேற்ப அவ்வப்போது வழங்கப்படுகின்றன. இக்காப்பகத்தில் உள்ள ஏழு இலட்சம் ஆவணங்கள் கணினிப்படுத்தப்பட்டால் விரைவில் ஆவணங்களைத் தேடி எடுத்து வழங்கவும் அரசு நிர்வாகம் சீராகச் செயல்படவும் வழிவகுக்கும். இப்பணி மூன்றாண்டு காலத்தில் முடிக்கப்படும் எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

நூலக அட்டவணைகளைக் கணினிப்படுத்துதல்

9.3 ஆவணக் காப்பக நூலகத்தில் புத்தக அட்டவணைகள் Card Catalogue முறையில் பராமரிக்கப்படுகின்றன. இதனை சர்வதேசத் தரத்திற்கு மாற்ற முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. முதற்கட்டமாக அரிய புத்தகங்கள் கணினிப்படுத்தப்பட உள்ளன.

கணினி நிழல்படம் (Scanner) வாங்குதல்

9.4 மத்திய நிதி உதவியின்கீழ் சரித்திர முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஆவணங்களை கணினி மூலம் நிழல் படம் எடுத்து பாதுகாக்க புதிய நிழல்படக் கருவி வாங்கப்பட உள்ளது. அவ்வாறே மத்திய நிதி உதவியின்கீழ் முக்கிய ஆவணங்களை நுண்படமெடுக்கும் பணியும் நடைபெற்று வருகிறது.

2004 ஜூலை 31]

10. தமிழ்நாடு மாநில உயர் கல்வி மன்றம்

மாநில அளவிலான உயர் கல்வித் திட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கும், உயர் கல்விக்கான மாநில மற்றும் பல்கலைக்கழக நிதிநல்கைக் குழுவின் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதற்கு உதவும் வகையில் தமிழ்நாடு மாநில உயர் கல்வி மன்றம், ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமாக 1992 ஆம் ஆண்டு தமிழக சட்டப் பேரவையில் இயற்றப்பட்ட சட்ட வாயிலாக உருவாக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனம் மாநிலக் கல்வி அமைச்சரைத் தலைவராகக் கொண்டு செயல்படுகிறது. அரசாங்கத்திலிருந்து பெறப்படும் நிதியுதவிகளைக் கொண்டு இம்மன்றம் தன் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்கிறது.

மன்றத்தின் முக்கியப் பணிகளில் கீழ்க்கண்ட பணிகள் அடங்கும்:-

10.2 உயர் கல்வி மற்றும் ஆய்வு தொடர்பாக அரசு பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவை அனுகூலம்போது அவற்றுக்குத் தக்க அறிவுரைகள் வழங்குதல்; உயர் கல்வி மேம்பாட்டிற்கான தகுந்த திட்டங்களை மாநில அளவில் உருவாக்குதல்; பல்கலைக்கழக நிதிநல்கைக் குழு அவ்வப்போது வழங்கும் நெறிமுறைகளுக்கிணங்க உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் தரத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் அவற்றின் செயல்பாடுகளைத் திட்டமிட்டு உருவாக்கிடவும், அவற்றை நிறைவேற்றவும் உதவி செய்தல்; மாநில அளவில் உள்ள கல்லூரிகள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை மன்றத்தின் குறிப்பு மற்றும் பரிந்துரையுடன் பல்கலைக்கழக நிதிநல்கைக் குழுவிற்கு அனுப்புதல்; மற்றும் திட்டப் பணிகளின் செயலாக்கத்தைக் கண்காணித்தல்; உயர் கல்வி நிறுவனங்களுக்கிடையே ஒத்துழைப்பினை உயர்த்துதல்; ஒருங்கிணைத்தலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அவை தொழில் நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொள்வதற்கான வாய்ப்பு வசதிகளைக் கண்டறிதல், பல்கலைக்கழக நிதிநல்கைக் குழு மற்றும் அரசு விதிமுறைகளுக்கிணங்க, புதிய உயர் கல்வி நிறுவனங்களை தோற்றுவிப்பதற்கான நெறிமுறைகளை வடிவமைத்தல்; மாநிலத்தில் உயர் கல்விக்கென கூடுதல் நிதி ஆதாரங்களை ஏற்படுத்தும் வழிவகை குறித்து அறிவுரை நல்குதல்; உயர் கல்விக்கான பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் இதர கல்வி நிறுவனங்களில் பாடத் திட்டத்தை செழுமைப்படுத்தவும், காலத்திற்கேற்ற வகையில் கல்வித் தரத்தை சீரமைக்கவும் உதவுதல்; கல்வித் தரத்தை நிர்ணயித்து அதன் தொடர்ச்சியான நிதிநல்கைக் குழுவிற்குத் தேவையான உதவி புரிதல்;

[2004 ஜூலை 31]

கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களுக்கு இடையேயான திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல், கண்காணிப்புத் திட்டம் ஏற்படுத்துதல்.

10.3 வரும் ஆண்டில் இம்மன்றம் கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்தவிருக்கிறது:—

கல்வி நிறுவனங்கள் அதிக அளவில் தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் தகுதியுரை மன்றம் அல்லது தேசிய மதிப்பீடு வாரியம் ஆகியவற்றால் மதிப்பீடு செய்வதனை ஊக்குவித்தல்,

- தன்னாட்சி கோரி விண்ணப்பிக்க கல்லூரிகளை ஊக்குவித்தல்,
- பல்கலைக்கழகங்களில் சிறப்பு மையங்கள் வளர ஊக்குவித்தல்,
- முதற் பட்டப் படிப்பில் அனைத்துப் பாடங்களிலும் சிறந்த வினாத்தாட்களுக்கான பயிலரங்குகள் நடத்துதல்,
- முதற் பட்டப் படிப்பில் கலை மற்றும் அறிவியல் பாடங்களில் மாதிரி பாடத் திட்டங்கள் தயாரித்தல்,
- ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்கு நிதி உதவி கோரி விண்ணப்பிக்க ஆசிரியர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2004 ஜூலை 31]

தொழில்நுட்பக் கல்வி

அட்டவணை-1

மாநிலத்திலுள்ள பல்தொழில்நுட்பப் பயிலகங்களின் எண்ணிக்கை
(2004-2005)

ஆண்டு	அரசு	அரசு மானியம்	சுய நிதி	இணைப்புப் பயிலகங்கள்	மொத்தம்
1997-1998	21	35	112	5	173
1998-1999	21	35	143	5	204
1999-2000	22	35	145	5	207
2000-2001	22	35	148	5	210
2001-2002	22	35	146	5	208
2002-2003	22	35	146	5	208
2003-2004	22	34	146	5	207
2004-2005	22	34	146	5	207

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[2004 ஜூலை 31]

அட்டவணை-2

மாநிலத்திலுள்ள பொறியியற் கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை
(2004-2005)

வருடம்	அரசு	அரசு மானியம்	சுய நிதி	நிகர் நிலைப் பல்கலைக் கழகங்கள்	அண்ணா பல்கலைக் கழகம்	மொத்தம்
1997- 1998	7	3	76	-	4	90
1998- 1999	7	3	106	-	4	120
1999- 2000	7	3	113	-	4	127
2000- 2001	7	3	143	-	4	157
2001- 2002	7	3	207	5	4	226
2002- 2003	7	3	224	5	4	243
2003- 2004	6	3	226	10	4	249
2004- 2005	6	3	229	10	4	252

2004 ஜூலை 31]

அட்டவணை-3

மாவட்டவாரியாக பொறியியற் கல்லூரிகள் (2004-2005)

வ. எண்	மாவட்டம்	அரசு	அரசு மானியம்	சுய நிதி	அண்ணா பல்கலைக் கழகம்	நிகர் நிலைப் பல்கலைக் கழகங்கள்	மொத்தம்
1	சென்னை	-	-	2	4	-	6
2	திருவள்ளூர்	-	-	27	-	-	27
3	காஞ்சிபுரம்	-	-	58	-	5	63
4	கடலூர்	-	-	4	-	-	4
5	விழுப்புரம்	-	-	6	-	-	6
6	வேலூர்	1	-	10	-	1	12
7	திருவண்ணாமலை	-	-	6	-	-	6
8	தருமபுரி	-	-	2	-	-	2
9	கிருஷ்ணகிரி	1	-	2	-	-	3
10	சேலம்	1	-	2	-	-	3
11	நாமக்கல்	-	-	10	-	-	10
12	ஈரோடு	-	-	9	-	-	9
13	கோயம்புத்தூர்	1	2	16	-	2	21
14	நீலகிரி	-	-	1	-	-	1
15	திருச்சிராப்பள்ளி	-	-	9	-	1	10
16	கரூர்	-	-	1	-	-	1

[2004 ஜூலை 31]

17 பெரம்பலூர்	-	-	2	-	-	2
18 தஞ்சாவூர்	-	-	3	-	1	4
19 நாகப்பட்டினம்	-	-	2	-	-	2
20 திருவாரூர்	-	-	2	-	-	2
21 புதுக்கோட்டை	-	-	8	-	-	8
22 திண்டுக்கல்	-	-	5	-	-	5
23 மதுரை	-	1	4	-	-	5
24 தேனி	-	-	2	-	-	2
25 சிவகங்கை	1	-	5	-	-	6
26 இராமநாதபுரம்	-	-	2	-	-	2
27 விருதுநகர்	-	-	5	-	-	5
28 திருநெல்வேலி	1	-	10	-	-	11
29 தூத்துக்குடி	-	-	4	-	-	4
30 கன்னியாகுமரி	-	-	10	-	-	10
மொத்தம்	6	3	229	4	10	252

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

2004 ஜூலை 31]

அட்டவணை-4

மாவட்டவாரியாக பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகங்கள் (2004-2005)

வ. எண்	மாவட்டம்	அரசு	அரசு மானியம்	சுயநிதி	மொத்தம்
1	சென்னை	8	2	1	11
2	திருவள்ளூர்	-	2	14	16
3	காஞ்சிபுரம்	-	1	15	16
4	கடலூர்	-	1	6	7
5	விழுப்புரம்	-	-	5	5
6	வேலூர்	1	1	8	10
7	திருவண்ணாமலை	-	-	8	8
8	தருமபுரி	-	-	4	4
9	கிருஷ்ணகிரி	1	-	3	4
10	சேலம்	-	1	7	8
11	நாமக்கல்	-	1	8	9
12	ஈரோடு	-	2	7	9
13	கோயம்புத்தூர்	2	6	10	18
14	நீலகிரி	1	1	-	2
15	திருச்சிராப்பள்ளி	1	2	4	7
16	கரூர்	-	-	1	1
17	பெரம்பலூர்	-	-	3	3
18	தஞ்சாவூர்	-	2	2	4
19	நாகப்பட்டினம்	1	2	2	5
20	திருவாரூர்	-	-	-	-
21	புதுக்கோட்டை	1	-	3	4
22	திண்டுக்கல்	-	1	4	5
23	மதுரை	2	1	5	8
24	தேனி	-	-	1	1
25	சிவகங்கை	1	1	2	4
26	இராமநாதபுரம்	-	1	1	2
27	விருதுநகர்	-	4	4	8
28	திருநெல்வேலி	-	1	8	9
29	துருத்திகுடி	2	-	4	6
30	கன்னியாகுமரி	1	1	6	8
மொத்தம்		22	34	146	202

இணைப்பு பஸ்தொழில்நுட்பப் பயிலகங்களின் எண்ணிக்கை: 5

[2004 ஜூலை 31]

அட்டவணை-5

கல்லூரிக் கல்வித் துறை

கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை விவரம் 2003-2004 (இனவாரியாக)

கல்லூரிகளின் வகைகள்	கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை
அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள்	60
உதவிபெறும் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள்	133
சுயநிதி கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள்	247
அரசு கல்வியியல் கல்லூரிகள்	7
உதவிபெறும் கல்வியியல் கல்லூரிகள்	14
சுயநிதி கல்வியியல் கல்லூரிகள்	1
உதவிபெறும் கீழ்த்திசை மொழிக் கல்லூரிகள்	10
உதவிபெறும் உடற்கல்வியியல் கல்லூரிகள்	3
சுயநிதி உடற்கல்வியியல் கல்லூரிகள்	1
உதவிபெறும் சமூகப் பணிப் பள்ளிகள்	2
மொத்தம்	478

அட்டவணை - 6

2003—2004 ஆம் கல்விபாண்டில் கல்லூரிகளில் பயிலும்
மாணவ மாணவியர்களின் எண்ணிக்கை விவரம்

2004 ஜூலை 31

இணைப்புகள்

1245

பாடங்களின் பெயர்	அரசுக் கல்லூரிகள்		உதவிப்பெறும் கல்லூரிகள்		உதவிப்பெறும் கல்லூரி (சுயந்தி பாடங்கள்)		சுயந்திக் கல்லூரிகள்		மொத்தம்	
	ஆடவர்	மகளிர்	ஆடவர்	மகளிர்	ஆடவர்	மகளிர்	ஆடவர்	மகளிர்	ஆடவர்	மகளிர்
இளநிலை பட்ட வகுப்புகள்										
பி.ஏ.	15893	19954	26861	29302	1947	2257	2577	5710	47278	57223
பி.எஸ்சி.	18959	24673	35221	37845	9960	10010	19430	25518	83570	98046
பி.சி. ஏ.	0	0	0	0	1848	1880	4886	4422	6734	6302
பி.காம்.	5208	5391	15955	12080	9381	7564	10748	14143	41292	39178
பி.பி.ஏ.	224	423	1222	180	2006	1793	4379	3986	7831	6382
பி.பி.எம்.	0	0	302	427	656	1205	1975	1414	2933	3046
பி.லிட்.	0	0	355	1453	42	113	0	0	397	1566
முதுநிலை பட்ட வகுப்புகள்										
எம்.ஏ.	886	1658	3722	4683	569	747	80	296	5257	7384
எம்.எஸ்சி.	777	1534	4134	5755	3324	3390	3637	4613	11872	15292
எம்.காம்.	265	241	1828	1585	320	723	531	951	2944	3500
எம்.சி.ஏ.	144	212	587	173	2395	1657	2028	1917	5154	3959
எம்.பி.ஏ.	0	0	0	0	685	448	1434	961	2119	1409
பி.ஜி.டி.சி.ஏ.	10	41	0	0	306	329	24	91	340	461

ஆராய்ச்சிப் பட்ட வகுப்புகள்										
எம்.பில்.	186	277	751	963	194	356	85	227	1216	1823
பி.எச்.டி.	33	40	239	149	114	143	0	0	386	332
டிப்ளமா படிப்புகள்	0	0	0	0	236	896	0	0	236	896
சான்றிதழ் படிப்புகள்	0	0	0	0	50	506	0	0	50	506
கல்வியியல் படிப்புகள்										
பி.எட்.	492	485	403	1307	0	26	23	74	918	1892
எம்.எட்.	0	0	44	72	0	0	0	0	44	72
பிம்பி.எட்.	0	0	192	86	0	0	0	0	192	86
எம்பி.எட்.	0	0	79	65	0	0	0	0	79	65
இதர வகுப்புகள்	34	97	350	258	414	358	529	296	1327	1009
மொத்தம்	43111	55026	92245	96383	34447	34401	52366	64619	222169	250429
	98137		188628		68848		116985		472598	

2004 ஜூலை 31]

அட்டவணை-7

2003 ஆம் ஆண்டு பல்கலைக்கழகத் தேர்வு எழுதிய மாணவ,
மாணவியர்கள், தேர்ச்சி பெற்ற மாணவ, மாணவியர்கள் விவரம்
(பாடவாரியாக)

பாடங்களின் பெயர்	தேர்வு எழுதியவர்கள்			தேர்ச்சி பெற்றவர்கள் (பட்டம் பெறுவோர்) விவரம்		
	ஆடவர்	மகளிர்	மொத்தம்	ஆடவர்	மகளிர்	மொத்தம்
பி.ஏ.	14282	16569	30851	5197	9509	14706
பி.எஸ்சி.	23923	24939	48862	11777	17431	29208
பி.காம்.	14982	12838	27820	8251	9720	17971
பி.பி. ஏ.	4139	2650	6789	2322	1811	4133
பி.பி.எம்.	1140	1043	2183	699	909	1608
பி.லிட்.	85	383	468	68	318	386
பி.எஸ்சி. மனையியல்	0	216	216	0	152	152
பி.எஸ்சி. கணினி இயல்	5744	4626	10370	4176	4223	8399
எம்.ஏ.	4950	4238	9188	2715	2933	5648
எம்.எஸ்சி.	7068	6967	14035	4088	4224	8312
எம்.காம்.	1811	1397	3208	669	782	1451
எம்.எஸ்சி. மனையியல்	0	9	9	0	9	9
எம்.எஸ்சி. கணினி இயல்	1115	633	1748	949	644	1593
பி.எட்.	908	1538	2446	850	1483	2333
எம்.எட்.	1011	628	1639	486	503	989
எம்.பி.ஏ.	5906	2016	7922	3245	1172	4417
எம்.சி.ஏ.	7092	3697	10789	5814	3091	8905

[2004 ஜூலை 31]

எம்.பில்	--	--	--	--	--	--
பி.எச்.டி.	--	--	--	--	--	--
பி.எல்.ஐ.எஸ்.	450	500	950	250	400	650
எம்.எல்.ஐ.எஸ்.	110	165	275	110	65	175
பி.சி.ஏ.	1105	819	1924	801	753	1554
டிப்ளமா வகுப்புகள்	1465	1209	2674	779	835	1614
சான்றிதழ் வகுப்புகள்	2671	2984	5655	1837	2508	4345
எம்.எஸ். டபிள்யூ	27	62	89	25	62	87
எம்.எல்.பி.ஏ.	6	12	18	5	12	17
எம்.பி.எம்.	26	57	83	18	51	69
பி.இ.எஸ்.	292	320	612	191	157	348
பி.பி.எட்.	57	52	109	51	52	103
எம்.பி.எட்.	82	5	133	40	34	74
இதர வகுப்புகள்						
எம்.சி.எஸ்.	0	20	20	0	20	20
எம்.எல்.பி.எம்.	39	31	120	25	53	83
பி.ஆர்.எஸ்.சி	0	43	43	0	43	43
எம்.ஆர்.எஸ்.சி.	0	16	16	0	16	16
பி.பி.ஏ.	61	66	86	40	62	72
மொத்தம்	10537	90813	191350	55478	64012	119490